

Smlouva o dílo

K veřejné zakázce: „Řešení energetických úspor areálu školy – objekt odborných učeben a tělocvičny“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), (dále též „Smlouva“)

I. Smluvní strany

1. Střední škola technická Znojmo, příspěvková organizace

Sídlo: Uhelná 6, 669 02 Znojmo

Statutární zástupce: Mgr. Jiří Vojtěch, ředitel

IČO: 00530506

Bankovní spojení, č.ú.

Datová schránka: rakd7rg

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

(dále jen „Zadavatel“ nebo „Objednatel“)

2. Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

Sídlo: Jižní náměstí 7/7, 619 00 Brno

Statutární zástupce: Ing. Tibor Vališ, jednatel společnosti

Ing. Gabriela Maršálková, vedoucí obchodního oddělení na
základě plné moci

IČO: 48529303

DIČ: CZ48529303

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. 10632

Bankovní spojení, č.ú./kód banky KB a.s., číslo účtu: 123-5185690257/0100

Datová schránka: risnn42

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických: Ing. Marian Pala, ředitel společnosti, jednatel

e-mail: marsalkova@msu.cz

telefon: 604 271 423

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Pro účely tohoto závazného návrhu Smlouvy o dílo se rozumí:
 - Objednatel zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem.
 - Položkovým rozpočtem Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
2. Zhotovitel je držitelem příslušných oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v rámci podlimitní veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) s názvem: „**Řešení energetických úspor areálu školy – objekt odborných učeben a tělocvičny**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na provedení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.
3. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou a Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VIII. Smlouvy. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.
2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle článku IV. Smlouvy a to v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, jejích přílohách a to včetně jejích případných vysvětlení, změn či doplnění učiněných v souladu se zákonem v průběhu zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou do zadávacího řízení ve Veřejnou zakázku a dále splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy. Dílo je specifikováno zejména v dokumentech uvedených v předchozí větě a Zhotovitel je povinen provést dílo tak, jak je v nich stanoveno. Dokumenty dle čl. III odst. 2 Smlouvy předal Objednatel Zhotoviteli jako součást zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k provedení díla podle této Smlouvy.
3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem smlouvy je závazek Zhotovitele provést na své náklady a své nebezpečí dílo, a tomu odpovídající závazek objednatel zaplatit Zhotoviteli za dílo sjednanou cenu. Dílo bude provedeno v souladu se zadávací dokumentací zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a s nabídkou Zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech stavebních, montážních i jiných prací a služeb, konstrukcí a materiálů, včetně předepsaných zkoušek a revizí pro níže vymezenou stavbu v rámci veřejné zakázky s názvem: „**Řešení energetických úspor areálu školy – objekt odborných učeben a tělocvičny**“, a to na podkladě projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost **LP staving s.r.o.**, sídlem Větrov 160, 664 83 Domašov, hl. projektant: Ing. Ladislav Pokorný, Větrov 160, 664 83 Domašov, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, číslo autorizace ČKAIT 1004848 (dále jen „Projektová dokumentace“) a Projektová dokumentace pro úpravu plynoměrné řady, jež byla zpracována společností ERDING, a.s., sídlem Zaoralova 5, 628 00 Brno, IČO: 25512455; řídící projektant: Ing. Vladimír Půček, autorizovaný inženýr, číslo autorizace ČKAIT 1003435, a to podle specifikací obsažených v této smlouvě o dílo včetně příloh, v předané Projektové dokumentaci a v oceněných soupisech stavebních prací dodávek a služeb s výkazy výměr (dále také jako „položkový rozpočet“), v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídka Zhotovitele k ní.

4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

5. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
 - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení stavby, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení stavby na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,

Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební sutě a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- k) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- l) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- m) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- n) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- o) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,
- p) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- q) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítáním výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,

- r) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,
- s) položení optického kabelu bude podléhat konzultaci s osobou určenou zadavatelem.

to vše v místě provádění díla dle článku VII. této Smlouvy.

6. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem jako součásti zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

7. Jakékoliv vícepráce, které budou realizovány, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen RTS nebo ÚRS. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

8. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

9. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy, a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

10. Při realizaci díla se Zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré právní předpisy a závazné technické normy a jiné závazné normy vztahující se k dílu. Pro případ, že projektová dokumentace odkazuje na doporučující technickou normu, která je přísnější, než technická norma závazná, je Zhotovitel povinen postupovat dle takové doporučující technické normy.

V. Doba plnění

1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Dílo se považuje za řádně dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. K řádnému provedení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.

2. Předání a převzetí díla blíže upravuje čl. XVI. této Smlouvy.

3. Dílo bude provedeno (tj. řádně dokončeno a předáno) **do 10 měsíců** od zaslání písemné výzvy k převzetí staveniště.

4. Objednatel písemně vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště bez zbytečného odkladu po ukončení zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště**

nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započítí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.

5. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

6. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

7. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

VI. Harmonogram

1. Zhotovitel **na základě výzvy Objednatele** je povinen před podpisem této smlouvy předložit následující doklady **časový a finanční harmonogram postupu výstavby, členěný na měsíce a obsahující všechny činnosti nutné pro realizaci díla.**

2. Tento harmonogram bude závazný pro realizaci díla. Z harmonogramu budou vyplývat opatření ve vztahu ke zpracování podrobného časového harmonogramu a musí respektovat závazné termíny dokončení jednotlivých částí díla, konečný termín stavby, zajištění předčasného užívání stavby, dokončovací práce a jiné. Zejména pak zajištění dílčí nebo úplné funkčnosti stavby v návaznosti na podmínky provozu s ohledem na činnost školy, před úplným dokončením celé stavby – organizace chodu školy, zajištění přístupů do budovy, vstupy do budovy potřebné pro realizaci stavby, dočasné stavební úpravy, zajištění pohybu osob, manipulační plochy, opatření pro minimalizaci ploch omezujících chodu školy. Opatření na omezení prašnosti a hluku, opatření k omezení znečištění a způsob likvidace stavebních sutí.

3. **Harmonogram musí akceptovat a zahrnovat následující požadavky:**

Provádění stavebních prací, zejména těch, které jsou prašné a hlučné, je v místě stavby zakázáno v době od 22.00 hodin do 07.00 hodin. V sobotu, neděli a ve svátky je provádění prašných a hlučných stavebních prací zakázáno v době od 22.00 hodin do 08.00 hodin.

a) Zhotovitel je povinen dodržovat následující požadavky:

- práce budou prováděny za provozu a Zhotovitel nesmí narušit běžný chod dotčené budovy;
- prostory, ve kterých nelze v pracovních dnech provádět stavební úpravy budou předem specifikovány a realizační práce budou prováděny ve dnech pracovního volna a klidu;
- musí být zajištěno oddělení částí budovy, které budou sloužit zaměstnancům a žákům školy a částí budovy, ve kterých budou probíhat stavební práce;
- po dobu trvání rekonstrukce je nutné rozdělit stavbu tak, každá část budovy byla přístupná po existujícím schodišti. V případě potřeby musí být vybudováno provizorní

kryté schodiště, které bude zabezpečovat provoz té části budovy, která nebude přístupná z prostoru rekonstruované části budovy;

- budou prováděny úklidové práce v průběhu výstavby, zakrývání vybavení jednotlivých kanceláří a jiných prostor v budově a přijímána nezbytná opatření pro zabránění šíření prachu a hluku (zástěny,...);
- neobtěžovat okolní bytovou zástavbu hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.;
- nepřekračovat povolené hranice hluku stanovené zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

VII. Místo plnění

1. Místem plnění je Areál SŠT Znojmo, Uhelná 6, 669 02 Znojmo, katastrální území: Znojmo město [793418], parcelní čísla pozemků: 5691/1-41.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, zadavateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi informační tabuli ve všech vstupech na stavenišť v provedení a rozměrech obvyklých s uvedením základních rizik vznikajících provozem stavby, zákazy a příkazy vydanými k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany na stavbě, udržování této tabule v aktuálním stavu.

VIII. Cena za provedení díla

1. **Celková cena za provedení díla** je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a **činí 24 250 577,00 Kč bez DPH** (dále též „cena za provedení díla“ nebo „cena díla“).
2. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady vynaložené Zhotovitelem v souvislosti s provedením celého díla. Sjednanou cenu je možné překročit v případě, že dojde ke zvýšení ceny materiálu o více jak 10 % oproti cenám uvedeným v ceníku RTS. V takovém případě se cena daného materiálu bude řídit průměrem ceny tohoto materiálu u tří prodejen stavebních materiálů ve Znojmě. Požadavek na úpravu ceny doloží dodavatel, a to formou nové kalkulace ceny doložené listinami prokazujícími oprávněnost požadavku na úpravu ceny.
3. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
4. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.
5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.
6. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla Zhotoviteli bude po dobu realizace stavby prováděna měsíčně na základě oprávněně vystavených daňových dokladů (faktur) a konečné faktury po předání a převzetí stavby. Přílohou každé faktury bude vždy objednatelům odsouhlasený a oboustranně podepsaný soupis provedených prací, dodávek a služeb včetně výměr („soupis provedených prací“) za uplynulý kalendářní měsíc. Návrh soupisu provedených

prací odevzdá Zhotovitel ke kontrole TDI vždy k pátému (5.) dni měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce a dodávky provedeny. TDI je povinen se k soupisu provedených prací vyjádřit do tří (3) pracovních dnů a v případě jeho neodsouhlasení ho ve stejné lhůtě s uvedením důvodu vrátit Zhotoviteli k přepracování. V případě odsouhlasení TDI postoupí soupis provedených prací objednateli k odsouhlasení. Objednatel odsouhlasený a podepsaný soupis prací slouží jako podklad pro zpracování měsíčních faktur za provedené práce. Objednatel je povinen připojit své vyjádření k soupisu provedených prací do tří (3) pracovních dnů od jeho obdržení ze strany TDI. Objednatel není povinen fakturu uhradit, jestliže je Zhotovitel v prodlení dílčími termíny sjednanými v harmonogramu nebo ve Smlouvě, nebo neprokáže jakost provedených prací a zabudovaných materiálů.

7. Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

8. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelům připsána ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatelů.

10. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známé, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS nebo ÚRS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS nebo ÚRS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

16. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a se zákonem, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatele a dodatku Smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

17. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

IX. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

X. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy či provedení jiných organizačních změn; nebo

- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

2. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušování prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.

Zhotovitel je povinen udělit souhlas zástupcům SFŽP ČR získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám.

3. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

4. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

5. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor investora. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.

6. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

7. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy včetně příloh a jejich případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem

uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou toto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.

8. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.

9. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

10. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona o zaměstnanosti a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

11. Zhotovitel se dále zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon). Současně se zhotovitel zavazuje, že na realizaci zakázky se budou podílet pouze jeho zaměstnanci, agenturní zaměstnanci, živnostníci či další osoby, které jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále tyto osoby musí být proškoleny z problematiky BOZP dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má právo provést kontrolu výše uvedeného požadavku a případná zjištění poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost zhotovitele platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

XI. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při přijímacím řízení Objednateli.

2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při

převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XII. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VII. a Projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatелеm a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. K předání staveniště dojde do 5 dnů od doručení písemné výzvy Zhotoviteli k převzetí staveniště. O předání staveniště Objednatелеm Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a příslušnou dokumentací. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a

- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid** místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

XIII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VII. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.
5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.
7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;
8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

XIV. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavatelem tak, jako by ji provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v seznamu poddodavatelů, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel odmítne udělit souhlas ze zákonných nebo jiných závažných důvodů.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavatelí vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.
4. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.
5. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle čtvrtého bodu tohoto článku Smlouvy.
6. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.
7. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavatelí. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.
8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámi-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v článku XV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy a to v rozsahu, jaký lze po Zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na již provedenou část plnění.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XVI. Předání a převzetí díla

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přijímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatel. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu nejpozději do 15 dnů od zápisu těchto vad, nebude-li smluvními stranami sjednán v odůvodněných případech termín delší. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným dohodou smluvních stran. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. V případě, že se ukáže, že objednatel odmítá dílo převzít po právu, pak náklady na znalce ponese zhotovitel. Pokud se však ukáže, že objednatel odmítá převzetí díla bezdůvodně, pak náklady na znalce ponese objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přijímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přijímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XVI. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatel přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přijímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přijímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přijímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přijímání díla Objednatel prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přijímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a kontrolovat odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Pokud bude

touto prohlídkou zjištěno, že některá vada nebyla v dohodnutém termínu řádně odstraněna, pak tuto skutečnost objednatel oznámí Zhotoviteli s uvedením náhradního termínu pro vypořádání takové vady nebo nedodělků, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. V případě nedodržení údajů uvedených v Harmonogramu realizace díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši až 5.000,- Kč za každé zjištěné porušení.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

5. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

6. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení.

7. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02 % za každý den prodlení z částky, s jejímiž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

8. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

9. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

11. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

12. Pro případ nedodržení zásad dle § 6 odst. 4 zákon o zadávání veřejných zakázek, zejména nedodržení či porušení článku X. bodu 10. a 11. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

13. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za škodu způsobenou Objednateli neposkytnutím dotace nebo její části na realizaci této investiční akce z programu „Podpora opatření v oblasti energetické účinnosti a k zajištění energie z OZE ve veřejných budovách“ (číslo výzvy NPŽP-NPO 12/2021 – NPŽP 8.1) z důvodu porušení jakýchkoliv smluvních povinností Zhotovitele, majících za následek neposkytnutí těchto finančních prostředků Objednateli. V případě neposkytnutí dotace na realizaci této investiční akce z prostředků programu „Podpora opatření v oblasti energetické účinnosti a k zajištění energie z OZE ve veřejných budovách“ (číslo výzvy NPŽP-NPO 12/2021 – NPŽP 8.1) objednateli z důvodu porušení jakýchkoliv smluvních povinností ze strany zhotovitele dle této smlouvy, majících za následek neposkytnutí těchto dotačních finančních prostředků, uhradí zhotovitel objednateli částku ve výši neposkytnutých dotačních finančních prostředků jako náhradu škody tím vzniklé kupujícímu. Splatnost této částky náhrady škody je 30 dnů od data uplatnění nároku na náhradu prokazatelně vzniklé škody.

14. Uhrazení smluvní pokuty se nikterak nedotýká nároku na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti.

15. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

16. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XVIII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XX. Smlouvy, a/nebo

- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XIII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku X. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,
- i) Objednatel je v prodlení s úhradou dlužné částky delší jak 30 dnů,
- j) Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy,

3. a další porušení označené v textu Smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení Smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy v případě nedostatku či omezení finančních prostředků odstoupit bez jakýchkoliv finančních sankcí, a to písemným jednostranným úkonem adresovaným Zhotoviteli, který je účinný dnem doručení zhotoviteli. Objednatel v tomto případě uhradí Zhotoviteli náklady provedené na podkladě Smlouvy vzniklé do doby odstoupení objednatel dle předešlé věty.

4. V případě odstoupení od Smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. **Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci** (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) **Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení**, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení Smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle Smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).

5. Odstoupením od Smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě o dílo.

6. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

7. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli;
a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přijímací řízení".

8. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

9. Pokud by byl Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle ustanovení tohoto článku, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

XIX. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činnostmi v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či

ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele**. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající cenu díla vč. DPH. Vybraný Dodavatel nejpozději do 5 dní od podpisu Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo.

XXI. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li Smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze Smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

6. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou a účinnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).

7. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.

8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.

9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že areál staveniště je trvale monitorován pro zajištění objektové bezpečnosti. Smluvní strany souhlasí s tím, že záznam z kamerového systému může sloužit jako důkazní prostředek v případě sporu ohledně plnění předmětu Smlouvy.

XXIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění Objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících.

2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

5. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) smluvní strana nebo v případě, že smluvní strana doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenu smluvní straně po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla

smluvní strany, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude smluvní strana na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude smluvní strana doručovat smluvní straně písemnost sama a druhá smluvní strana písemnost nepřeveze nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti smluvní straně považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky v místě sídla smluvní straně nebo se jinak dostane do sféry vlivu. Smluvní straně lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

6. Zhotovitel souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatel, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (úprava plynoměrné řady)

Příloha č. 3 Časový a finanční harmonogram

Příloha č. 4 Doklad o pojištění (kopie pojistných smluv)

8. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Objednatel

Zhotovitel

V..... dne.....

V Brně dne 20.10.2022

.....

.....

Mgr. Jiří Vojtěch, ředitel
Střední škola technická Znojmo, p. o.

**Ing. Gabriela Maršálová, vedoucí
obchodního oddělení**
Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **201130** **ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY**

Zadavatel IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **Moravská stavební unie - MSU s.r.o.** IČO: **48529303**
Jižní náměstí 7/7 DIČ: **ZC48529303**
619 00 Brno

Vypracoval:

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|----------------------|
| HSV | 10 653 110,19 |
| PSV | 12 668 185,38 |
| MON | 344 898,00 |
| Vedlejší náklady | 384 000,00 |
| Ostatní náklady | 122 500,43 |
| Celkem | 24 172 694,00 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|-------------|--------------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 24 172 694,00 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 5 076 265,74 CZK |

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **29 248 959,74 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

| Číslo | Název | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
|------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| | Stavební objekt | | | 0,00 | | |
| 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů | 0,00 | 20 060 851,00 | 4 212 778,71 | 24 273 629,71 | 83 |
| D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ | 0,00 | 20 060 851,00 | 4 212 778,71 | 24 273 629,71 | 83 |
| 02 | Statika + FVE | 0,00 | 1 741 933,00 | 365 805,93 | 2 107 738,93 | 7 |
| D.1.2 | STATIKA + FVE | 0,00 | 1 741 933,00 | 365 805,93 | 2 107 738,93 | 7 |
| 03 | Stínící technika | 0,00 | 369 648,00 | 77 626,08 | 447 274,08 | 2 |
| D.1.3 | STÍNÍCÍ TECHNIKA | 0,00 | 369 648,00 | 77 626,08 | 447 274,08 | 2 |
| 04 | Trafostanice + osvětlení + regulace otopné soustavy + MaR | 0,00 | 2 000 262,00 | 420 055,02 | 2 420 317,02 | 8 |
| D.1.4 | TRAFOSTANICE + OSVĚTLENÍ + REGULACE OTOPNÉ SOUSTAVY | 0,00 | 2 000 262,00 | 420 055,02 | 2 420 317,02 | 8 |
| Celkem za stavbu | | 0,00 | 24 172 694,00 | 5 076 265,74 | 29 248 959,74 | 100 |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------|----------------------------------------------|----------|--|--|--------------|----|
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 3 034 106,43 | 13 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV | | | 31 431,15 | 0 |
| 61 | Úpravy povrchů vnitřní | HSV | | | 107 003,84 | 0 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | HSV | | | 3 022 027,90 | 13 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | | | 13 369,98 | 0 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | HSV | | | 861 332,36 | 4 |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | HSV | | | 157 025,00 | 1 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 86 956,75 | 0 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 143 665,09 | 1 |
| FVE | FVE | HSV | | | 681 103,00 | 3 |

| | | | | | | |
|---------|----------------------------------|-----|--|--|--------------|----|
| INST_01 | Instalační přístroje | HSV | | | 34 913,89 | 0 |
| OS01 | Podpůrné konstrukce Trafostanice | HSV | | | 237 491,00 | 1 |
| OS02 | Trafostanice | HSV | | | 342 855,00 | 1 |
| OS03 | Ostatní | HSV | | | 110 880,00 | 0 |
| OS04 | Rozvaděče | HSV | | | 6 000,00 | 0 |
| OS05 | Osvětlení | HSV | | | 324 982,00 | 1 |
| OS06 | Kabely | HSV | | | 45 115,00 | 0 |
| OS07 | Kabelové trasy | HSV | | | 10 945,44 | 0 |
| ST | Úprava statiky pod FVE | HSV | | | 1 060 830,00 | 4 |
| 712 | Povlakové krytiny | PSV | | | 2 844 096,59 | 12 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV | | | 1 925 630,79 | 8 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | | | 43 438,45 | 0 |
| 728 | Vzduchotechnika | PSV | | | 64 432,75 | 0 |
| 730 | Ústřední vytápění | PSV | | | 762 915,00 | 3 |
| 732 | Strojovny | PSV | | | 42 955,00 | 0 |
| 733 | Rozvod potrubí | PSV | | | 1 673,28 | 0 |
| 734 | Armatury | PSV | | | 87 884,72 | 0 |
| 762 | Konstrukce tesařské | PSV | | | 187 366,48 | 1 |
| 764 | Konstrukce klempířské | PSV | | | 184 639,88 | 1 |
| 765 | Krytiny tvrdé | PSV | | | 185 664,75 | 1 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | PSV | | | 4 018 712,04 | 17 |

| | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|-----|--|--|---------------|-----|
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | | | 1 675 019,20 | 7 |
| 776 | Podlahy povlakové | PSV | | | 10 956,00 | 0 |
| 777 | Podlahy ze syntetických hmot | PSV | | | 27 781,62 | 0 |
| 783 | Nátěry | PSV | | | 2 923,05 | 0 |
| 784 | Malby | PSV | | | 259 963,67 | 1 |
| 786 | Zastiňující technika | PSV | | | 334 734,11 | 1 |
| 799 | Ostatní | PSV | | | 7 398,00 | 0 |
| M21 | Elektromontáže | MON | | | 55 370,00 | 0 |
| M22 | Hromosvod | MON | | | 289 528,00 | 1 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU | | | 341 076,36 | 1 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 384 000,00 | 2 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 122 500,43 | 1 |
| Cena celkem | | | | | 24 172 694,00 | 100 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | 3 034 106,43 | | | | | |
| 1 | 310237241R00 | Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce, zdi do 300 mm <i>včetně pomocného pracovního lešení</i> SZ: : 10 : JV: : 19 : 4 : 33 | kus | 33,00000 | 625,00 | 20 625,00 | | Vlastní |
| | | | | 33,00000 | | | | |
| 2 | 311271177RT4 | Zdivo nosné z tvárcí porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,33$ W/m2.K <i>zvednutí atiky : 94,44*0,25 :</i> 23,61 | m2 | 23,61000 | 2 141,00 | 50 549,01 | | Vlastní |
| | | | | 23,61000 | | | | |
| 3 | 317121025R00 | Montáž překladů keramických světlost do 1050 mm | kus | 4,00000 | 146,70 | 586,80 | | Vlastní |
| 4 | 317941123R00 | Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm <i>profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L</i> | t | 13,00000 | 12 600,00 | 163 800,00 | | Vlastní |
| 5 | 319201311R00 | Vyrovnaní nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm <i>vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení,</i> odhad z 50% pod obkladem : : SZ : 30,45*0,5 : JV : : (31,41+1,38+1,38)*0,5 : SV : : 6,304*0,5 : JZ : : 5,891*0,5 : 0,6*0,6*2 : 1*0,15*2 : 39,4275 | m2 | 39,42750 | 262,60 | 10 353,66 | | Vlastní |
| | | | | 39,43000 | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| 6 | 342264051RT3 | Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými nosná konstrukce z profilů CD s, přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace | m2 | 303,63000 | 1 129,00 | 342 798,27 | | Vlastní |

č.místnosti :

122 : 13,01 :

123 : 1,35 :

124 : 1,35 :

125 : 1,35 :

126 : 5,46 :

127 : 3,51 :

128 : 1,35 :

129 : 1,35 :

130 : 1,41 :

131 : 14,14 :

132 : 4,09 :

133 : 10,47 :

134 : 15,16 :

135 : 14,52 :

136 : 14,60 :

137 : 14,60 :

138 : 14,47 :

139 : 14,60 :

140 : 14,60 :

141 : 14,47 :

142 : 14,36 :

143 : 19,48 :

146 - kotelna není řešeno : 0 :

148 : 7,57 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|--------------|-------|--------------------------|
| | | 149 : 51,4 : 150 : 12,27 : 151 : 8,65 : 152 : 5,27 : 153 : 8,77 : 303,63 | | | | | | |
| | | | | 303,63000 | | | | |
| 7 | 342264098RT1 | Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 | m2 | 8,16000 | 370,00 | 3 019,20 | | Vlastní |
| | | 1,35 : 1,35 : 1,41 : 1,35 : 1,35 : 1,35 : 8,16 | | | | | | |
| | | | | 8,16000 | | | | |
| 8 | 342264098RT2 | Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2 | m2 | 6,43000 | 274,00 | 1 761,82 | | Vlastní |
| | | 4,09 : 2,34 : 6,43 | | | | | | |
| | | | | 6,43000 | | | | |
| 9 | 342264098RT3 | Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10, m2 | m2 | 8,77000 | 179,00 | 1 569,83 | | Vlastní |
| | | 8,77 : 8,77 | | | | | | |
| | | | | 8,77000 | | | | |
| 10 | 342265122RU7 | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel.konst, desky protipož. tl.12,5 mm 2x opl, Isover tl.14 cm | m2 | 1 120,66000 | 2 174,00 | 2 436 314,84 | | Vlastní |
| | | SS01 : : 109 : 439,16 : | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

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

118 : 438,16 :

SS05 : :

201 : 19,80 :

202 : 42,39 :

203 : 43,52 :

204 : 8,06 :

205 : 65,07 :

206 : 64,50 :

1120,66

1 120,66000

| | | | | | | | | |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|--|---------|
| 11 | 593407950R | překlad nosný keramobetonový; l = 100,0 cm; š = 7,0 cm; h = 23,8 cm; max. světlost 750 mm; Mu 1,62, kNm | kus | 4,00000 | 682,00 | 2 728,00 | | Vlastní |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|--|---------|

| | | | | | | | | |
|---------------|--|-----------------------------|--|--|------------------|--|--|--|
| Díl: 4 | | Vodorovné konstrukce | | | 31 431,15 | | | |
|---------------|--|-----------------------------|--|--|------------------|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-----------|--|---------|
| 12 | 411388531R00 | Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropěch železobetonových, tvárnicových a prefabrikátových | m3 | 1,00000 | 22 668,00 | 22 668,00 | | Vlastní |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-----------|--|---------|

včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

| | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|--|---------|
| 13 | 40001 | Polymercementová stěrka se vsypem, vč. penetrace, vyspravení nerovností a očištění | m2 | 5,65000 | 1 551,00 | 8 763,15 | | Vlastní |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|--|---------|

vstup : 5,65 :

5,65

5,65000

| | | | | | | | | |
|----------------|--|-------------------------------|--|--|-------------------|--|--|--|
| Díl: 61 | | Úpravy povrchů vnitřní | | | 107 003,84 | | | |
|----------------|--|-------------------------------|--|--|-------------------|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|--|---------|
| 14 | 610991111R00 | Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm | m2 | 366,81000 | 51,40 | 18 854,03 | | Vlastní |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|--|---------|

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

SZ: : 0,92*4 :

SZ: : 2,49*2 :

JV: : 3,01*10+1,27*2+3,01*3+1,27+3,01*4 :

1,77+3,25*6+1,76+3,25*3+1,76+3,25*6+1,76+3,25*6+1,76 :

SZ: : 20*7,59 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| | | 6*6,20 : 4,31 : SZ: : 3,9 : JV: : 1,79+5,22+2,88 : SV: : 3,55+4,32 : JZ: : 4,32+1,92+4,9 : 366,81 | | 366,81000 | | | | |
| 15 | 612401291RT2 | Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, SZ : 2 : 2 | kus | 2,00000 | 311,40 | 622,80 | | Vlastní |
| | | | | 2,00000 | | | | |
| 16 | 612425931R00 | Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, SZ: vnitřní ostění : 9,31*20*0,25 : 8,03*6*0,25 : 5*2*0,25 : 3,81*4*0,25 : 6,08*2*0,25 : JV: vnitřní ostění : 4,375*0,25 : 4,985*10*0,25 : 3,79*2*0,25 : 7,085*0,25 : 4,99*3*0,25 : 6,295*0,25 : 3,78*0,25 : 4,94*2*0,25 : 4,18*0,25 : | m2 | 125,83250 | 690,00 | 86 824,43 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | 5,08*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,175*0,25 : | | | | | | |
| | | 5,08*3*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,15*0,25 : | | | | | | |
| | | 5,08*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,18*0,25 : | | | | | | |
| | | 5,110*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,19*0,25 : | | | | | | |
| | | 125,8325 | | | | | | |
| | | | | | 125,83000 | | | |
| 17 | 612474611RT1 | Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a, tvarovky, ruční zpracování | m2 | 1,02000 | 688,80 | 702,58 | | Vlastní |

kompletní souvrství

0,6*0,6*2 :

1*0,15*2 :

1,02

1,02000

| | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------|----|-----------|-------|---------------------|--|---------|
| Díl: 62 | | Úpravy povrchů vnější | | | | 3 022 027,90 | | |
| 18 | 620991121R00 | Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení | m2 | 366,81000 | 50,00 | 18 340,50 | | Vlastní |

s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin

SZ: : 0,92*4 :

SZ: : 2,49*2 :

JV: : 3,01*10+1,27*2+3,01*3+1,27+3,01*4 :

1,77+3,25*6+1,76+3,25*3+1,76+3,25*6+1,76+3,25*6+1,76 :

SZ: : 20*7,59 :

6*6,20 :

4,31 :

SZ: : 3,9 :

JV: : 1,79+5,22+2,88 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| | | SV: : 3,55+4,32 : JZ: : 4,32+1,92+4,9 : 366,81 | | 366,81000 | | | | |
| 19 | 622315523RU1 | Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka nanosení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. S06 - vchod tělocvična : 4,31*0,402*2 : odpočet otvorů : -0,723-0,723 : 2,01924 | m2 | 2,01924 | 1 518,00 | 3 065,21 | | Vlastní |
| | | | | 2,02000 | | | | |
| 20 | 622315525RU1 | Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka nanosení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. JV: S04 : 32,66 : odpočet otvorů : 0,262-0,529-0,292 : 32,101 | m2 | 32,10100 | 1 887,00 | 60 574,59 | | Vlastní |
| | | | | 32,10000 | | | | |
| 21 | 622315526RU1 | Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 180 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka nanosení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. SV: : 5,6+2,7 : odpočet otvorů : -1,02-0,59 : JZ: : 2,71+6,5 : odpočet otvorů : -0,358-0,82 : SZ: : 32,66 : odpočet vchodu : -0,153*2 : odpočet otvorů : -0,410-0,510*2 : 45,646 | m2 | 45,64600 | 1 948,00 | 88 918,41 | | Vlastní |
| | | | | 45,65000 | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 22 | 622315133RT3 | Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka,, hlazená, zrnitost 2 mm | m2 | 67,14750 | 1 436,00 | 96 423,81 | | Vlastní |

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.

Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.

S06 - vchod tělocvična : 4,31*8,625*2 :

odpočet otvorů : -3,6-3,6 :

67,1475

67,15000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|--|---------|
| 23 | 622315135RT3 | Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka,, hlazená, zrnitost 2 mm | m2 | 377,96400 | 1 596,00 | 603 230,54 | | Vlastní |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|--|---------|

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.

Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.

JV: S04 : 435,67 :

odpočet otvorů : -1,53-3,014*10-1,27-4,69-1,29-3,022*3-2,59-1,25-2,94*2 :

377,964

377,96000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|--------------|--|---------|
| 24 | 622315136RT3 | Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 180 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka,, hlazená, zrnitost 2 mm | m2 | 1 034,79500 | 1 620,00 | 1 676 367,90 | | Vlastní |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|--------------|--|---------|

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.

Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.

S01, S02, S03 : :

JV : : 320,93 :

odpočet otvorů : -1,77-3,12*6-1,76-3,12*3-1,72-3,12*6-1,77-3,16*6-1,78 :

SV : : 96,28+57,01 :

odpočet otvorů : -13,26-2,95 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

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

JZ: : 57,01+96,28 :
 odpočet otvorů : -1,56-4,08 :
 SZ: : 717,37 :
 odpočet vchodu : -5,2 :
 odpočet otvorů : -7,59*20-6,2*6-3,03*2-1,26*4-3,8*2-0,775 :
 1034,795

1 034,80000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|--|---------|
| 25 | 622315832RT3 | Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a, silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm | m2 | 119,20000 | 1 694,00 | 201 924,80 | | Vlastní |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|--|---------|

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.
 Včetně rohových lišt na hranách budov.

komín : :
 JV: : 39,7*2 :
 SV: : 19,9 :
 JZ: : 19,9 :
 119,2

119,20000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|--|---------|
| 26 | 622315154RT3 | Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka | m2 | 88,52310 | 1 580,00 | 139 866,50 | | Vlastní |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|--|---------|

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.

SZ: : 9,31*20*0,18 :
 8,03*6*0,18 :
 5*2*0,18 :
 3,81*4*0,18 :
 6,08*2*0,18 :
 JV: : 4,375*0,16 :
 4,985*10*0,16 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | 3,79*2*0,16 : | | | | | | |
| | | 7,085*0,16 : | | | | | | |
| | | 4,99*3*0,16 : | | | | | | |
| | | 6,295*0,16 : | | | | | | |
| | | 3,78*0,16 : | | | | | | |
| | | 4,94*2*0,16 : | | | | | | |
| | | 4,18*0,18 : | | | | | | |
| | | 5,08*6*0,18 : | | | | | | |
| | | 4,175*0,18 : | | | | | | |
| | | 5,08*3*0,18 : | | | | | | |
| | | 4,15*0,18 : | | | | | | |
| | | 5,08*6*0,18 : | | | | | | |
| | | 4,18*0,18 : | | | | | | |
| | | 5,110*6*0,18 : | | | | | | |
| | | 4,19*0,18 : | | | | | | |
| | | 88,5231 | | | 88,52000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|--|---------|
| 27 | 622315564R00 | Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm | m2 | 25,62990 | 1 051,00 | 26 937,02 | | Vlastní |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|--|---------|

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt.

SZ: : 2,11*20*0,18 :
 2,09*6*0,18 :
 2,055*2*0,18 :
 0,86*4*0,18 :
 JV: : 2,065*10*0,16 :
 0,87*2*0,16 :
 2,065*3*0,16 :
 0,87*0,16 :
 2,065*2*0,16 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| | | 1,18*0,18 : | | | | | | |
| | | 2,17*6*0,18 : | | | | | | |
| | | 1,175*0,18 : | | | | | | |
| | | 2,08*3*0,18 : | | | | | | |
| | | 1,15*0,18 : | | | | | | |
| | | 2,08*6*0,18 : | | | | | | |
| | | 1,15*0,18 : | | | | | | |
| | | 2,11*6*0,18 : | | | | | | |
| | | 1,19*0,18 : | | | | | | |
| | | 25,6299 | | | 25,63000 | | | |
| 28 | 622300175RT2 | Příslušenství pro zateplovací systém montáž včetně dodávky, elektroinstalační krabice do zateplení, o rozměru 120x120x200 mm <i>včetně dodávky materiálu</i> D02 : 4 : 4 | kus | 4,00000 | 1 414,00 | 5 656,00 | | Vlastní |
| 29 | 622904112R00 | Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 | m2 | 1 658,60000 | 40,00 | 66 344,00 | | Vlastní |
| 30 | 622300175RT4 | Krabice elektromontážní PVC do zateplení, včetně dodávky krabice <i>včetně dodávky materiálu</i> | kus | 1,00000 | 118,60 | 118,60 | | Vlastní |
| 31 | 622300176RT3 | Osazení montážní desky PVC do zateplení, včetně dodávky desky 240x240x200 mm <i>bez dodávky materiálu</i> D03 : 4 : 4 | kus | 4,00000 | 124,80 | 499,20 | | Vlastní |
| 32 | 622315119RU2 | Zateplovací systém PROFÍ, sokl, XPS 50 mm, s omítkou kamínk. PROFÍ Buntsteinputz, zrno 1,8 mm S05 - zádveří : (2,37+2,37)*0,41 : 1,9434 | m2 | 1,94340 | 1 387,00 | 2 695,50 | | Vlastní |
| 33 | 622315130RT2 | Zateplovací systém PROFÍ, fasáda, XPS tl. 50 mm, s omítkou PROFÍ Silikonharzputz hlazenou zrno 2mm | m2 | 14,31480 | 1 621,00 | 23 204,29 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|------------------|--------------------------|
| <p style="color: green; font-size: small;">Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">S05 - zádveří : (2,37+2,37)*3,02 : 14,3148 14,31000</p> | | | | | | | | |
| 34 | 622315154RT4 | Zateplovací systém PROFÍ, ostění-sokl, XPS tl. 40 mm, s omítkou kamínk. PROFÍ Buntsteinputz, zrno 1,, 8 mm | m2 | 0,50400 | 1 467,00 | 739,37 | | Vlastní |
| <p style="color: blue; font-size: small;">SZ: : 0,3*4*0,18 : JV: : 0,3*6*0,16 : 0,504 4,50000</p> | | | | | | | | |
| 35 | 622315832RT4 | Zatepl.syst. PROFÍ, sokl, XPS 100 mm, s omítkou kamínk. PROFÍ Buntsteinputz, zrno 1,8 mm | m2 | 4,49600 | 1 584,00 | 7 121,66 | | Vlastní |
| <p style="color: blue; font-size: small;">komín : : JV: : 1,49*2 : SV: : 0,758 : JZ: : 0,758 : 4,496 4,50000</p> | | | | | | | | |
| Díl: 63 | | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | | 13 369,98 | |
| 36 | 632451022R00 | Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm | m2 | 36,53000 | 366,00 | 13 369,98 | | Vlastní |

na zděvu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,

SZ: : 2,11*20*0,25 :
2,09*6*0,25 :
2,055*2*0,25 :
0,86*4*0,25 :
JV: : 2,065*10*0,25 :
0,87*2*0,25 :
2,065*3*0,25 :
0,87*0,25 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | 2,065*2*0,25 : | | | | | | |
| | | 1,18*0,25 : | | | | | | |
| | | 2,17*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 1,175*0,25 : | | | | | | |
| | | 2,08*3*0,25 : | | | | | | |
| | | 1,15*0,25 : | | | | | | |
| | | 2,08*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 1,15*0,25 : | | | | | | |
| | | 2,11*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 1,19*0,25 : | | | | | | |
| | | 36,53 | | | 36,53000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|--|---------------------------------|--|--|--|-------------------|--|--|
| Díl: 94 | | Lešení a stavební výtahy | | | | 861 332,36 | | |
|----------------|--|---------------------------------|--|--|--|-------------------|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------|------------|--|---------|
| 37 | 941941031R00 | Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 2 431,27300 | 85,00 | 206 658,21 | | Vlastní |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------|------------|--|---------|

včetně kotvení

Včetně kotvení lešení.

218,7*6,73 :

122,4*3,43 :

81,6*4,9 :

12,5*11,18 :

2431,273

2 431,27000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------|------------|--|---------|
| 38 | 941941191R00 | Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc, použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m | m2 | 7 293,81900 | 45,00 | 328 221,86 | | Vlastní |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------|------------|--|---------|

včetně kotvení

2431,273*3 :

7293,819

7 293,82000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|-------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|--|---------|
| 39 | 941941502R00 | Dovoz a odvoz lešení rámového pronajatého | km | 150,00000 | 205,00 | 30 750,00 | | Vlastní |
|----|--------------|-------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|--|---------|

auto tam i zpět 10x : 15*10 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| | | 150 | | 150,00000 | | | | |
| 40 | 941941831R00 | Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m 218,7*6,73 : 122,4*3,43 : 81,6*4,9 : 12,5*11,18 : 2431,273 | m2 | 2 431,27300 | 45,00 | 109 407,29 | | Vlastní |
| | | | | 2 431,27000 | | | | |
| 41 | 941955002R00 | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m č.místnosti : 122 : 13,01 : 123 : 1,35 : 124 : 1,35 : 125 : 1,35 : 126 : 5,46 : 127 : 3,51 : 128 : 1,35 : 129 : 1,35 : 130 : 1,41 : 131 : 14,14 : 132 : 4,09 : 133 : 10,47 : 134 : 15,16 : 135 : 14,52 : 136 : 14,60 : 137 : 14,60 : 138 : 14,47 : 139 : 14,60 : | m2 | 546,97000 | 100,00 | 54 697,00 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| | | 140 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 141 : 14,47 : | | | | | | |
| | | 142 : 14,36 : | | | | | | |
| | | 143 : 19,48 : | | | | | | |
| | | 146 - kotelna není řešeno : 0 : | | | | | | |
| | | 148 : 7,57 : | | | | | | |
| | | 149 : 51,4 : | | | | | | |
| | | 150 : 12,27 : | | | | | | |
| | | 151 : 8,65 : | | | | | | |
| | | 152 : 5,27 : | | | | | | |
| | | 153 : 8,77 : | | | | | | |
| | | SS05 : : | | | | | | |
| | | 201 : 19,80 : | | | | | | |
| | | 202 : 42,39 : | | | | | | |
| | | 203 : 43,52 : | | | | | | |
| | | 204 : 8,06 : | | | | | | |
| | | 205 : 65,07 : | | | | | | |
| | | 206 : 64,50 : | | | | | | |
| | | 546,97 | | | 546,97000 | | | |
| 42 | 941955004R00 | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m | m2 | 877,32000 | 150,00 | 131 598,00 | | Vlastní |
| | | SS01 : : | | | | | | |
| | | 109 : 439,16 : | | | | | | |
| | | 118 : 438,16 : | | | | | | |
| | | 877,32 | | | 877,32000 | | | |
| Díl: 95 | | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | | | | 157 025,00 | | |
| 43 | 952901111R00 | Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah., dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, | m2 | 2 855,00000 | 55,00 | 157 025,00 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | zárubními, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m | | | | | | |
| | | 1738 : | | | | | | |
| | | 1117 : | | | | | | |
| | | 2855 | | 2 855,00000 | | | | |

| | | |
|----------------|---------------------------|------------------|
| Díl: 96 | Bourání konstrukcí | 86 956,75 |
|----------------|---------------------------|------------------|

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|----------|--|---------|
| 44 | 968061112R00 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2 | kus | 122,00000 | 25,00 | 3 050,00 | | Vlastní |
| | | oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, POZN.4 | | | | | | |
| | | SZ: : 20*2 : | | | | | | |
| | | 6*4 : | | | | | | |
| | | 8+4 : | | | | | | |
| | | JV: : 17*2+3 : | | | | | | |
| | | 9 : | | | | | | |
| | | 122 | | 122,00000 | | | | |
| 45 | 968061113R00 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy přes 1,5 m2 | kus | 38,00000 | 30,00 | 1 140,00 | | Vlastní |
| | | oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, SZ: : 20 : | | | | | | |
| | | JV: : 18 : | | | | | | |
| | | 38 | | 38,00000 | | | | |
| 46 | 968061125R00 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 | kus | 15,00000 | 35,00 | 525,00 | | Vlastní |
| | | oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, POZ.4 | | | | | | |
| | | SZ: : 2 : | | | | | | |
| | | JV: : 4 : | | | | | | |
| | | SV: : 4 : | | | | | | |
| | | JV: : 5 : | | | | | | |
| | | 15 | | 15,00000 | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 47 | 968062244R00 | Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), POZN.4 SZ: : 0,92*4 : 3,68 | m2 | 3,68000 | 334,00 | 1 229,12 | | Vlastní |
| | | | | 3,68000 | | | | |
| 48 | 968062246R00 | Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), POZN.4 SZ: : 2,49*2 : JV: : 3,01*10+1,27*2+3,01*3+1,27+3,01*4 : 1,77+3,25*6+1,76+3,25*3+1,76+3,25*6+1,76+3,25*6+1,76 : 137,02 | m2 | 137,02000 | 162,00 | 22 197,24 | | Vlastní |
| | | | | 137,02000 | | | | |
| 49 | 968062247R00 | Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), POZN.4 SZ: : 20*7,59 : 6*6,20 : 4,31 : 193,31 | m2 | 193,31000 | 136,00 | 26 290,16 | | Vlastní |
| | | | | 193,31000 | | | | |
| 50 | 968062456R00 | Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), POZ.4 SZ: : 3,9 : JV: : 1,79+5,22+2,88 : SV: : 3,55+4,32 : JZ: : 4,32+1,92+4,9 : 32,8 | m2 | 32,80000 | 294,00 | 9 643,20 | | Vlastní |
| | | | | 32,80000 | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 51 | 968095001R00 | Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm, SZ: : 2,11*20 : 2,09*6 : 2,055*2 : 0,86*4 : JV: : 2,065*10 : 0,87*2 : 2,065*3 : 0,87 : 2,065*4 : 1,18 : 2,17*6 : 1,175 : 2,08*3 : 1,15 : 2,08*6 : 1,15 : 2,11*6 : 1,19 : 150,25 | m | 150,25000 | 54,80 | 8 233,70 | | Vlastní |
| | | | | | 150,25000 | | | |
| 52 | 970041300R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 300 mm na střeše : 7*0,15 : 1,05 | m | 1,05000 | 6 610,00 | 6 940,50 | | Vlastní |
| | | | | | 1,05000 | | | |
| 53 | 971033541R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 0,6*0,6*0,3 : | m3 | 0,10800 | 3 800,00 | 410,40 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| | | 0,108 | | 0,11000 | | | | |
| 54 | 978059631R00 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 | m2 | 76,81500 | 95,00 | 7 297,43 | | Vlastní |

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,
POZN.6

SZ: : 32,45 :

odpočet otvorů : -0,4-0,48-0,49-0,63 :

JV: : 32,45+1,38+1,38 :

odpočet otvorů: : -0,25-0,51-0,28 :

SV: : 0,478+6,757 :

odpočet otvorů: : -0,42-0,511 :

JZ: : 0,478+6,757 :

odpočet otvorů: : -0,511-0,253-0,58 :

76,815

76,81000

| | | | | | | | | |
|----------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------|------------|--|---------|
| Díl: 99 Staveništní přesun hmot | | | | | 143 665,09 | | | |
| 55 | 999281108R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších, pláště výšky do 12 m, | t | 163,25578 | 880,00 | 143 665,09 | | Vlastní |

oborů 801, 803, 811 a 812

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|---------------------|-----------|--|---------|
| Díl: 712 Povlakové krytiny | | | | | 2 844 096,59 | | | |
| 56 | 712300832RT3 | Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé, z, ploch jednotlivě přes 20 m | m2 | 1 611,02000 | 30,00 | 48 330,60 | | Vlastní |

1750 :

část nad kotelnou : -138,98 :

1611,02

1 611,02000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|--|---------|
| 57 | 712311101RZ1 | Povlakové krytiny střež do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně, dodávky materiálu | m2 | 375,22000 | 61,20 | 22 963,46 | | Vlastní |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|--|---------|

SS02, SS03 : 237,07+138,15 :

375,22

375,22000

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| 58 | 712341659RT1 | Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením bodově, 1 vrstva, bez dodávky pásu | m2 | 375,22000 | 119,90 | 44 988,88 | | Vlastní |
| <p style="margin: 0;">SS02, SS03 : 237,07+138,15 : 375,22</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">375,22000</p> | | | | | | | | |
| 59 | 712372111RV1 | Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 300 mm, , bez dodávky fólie, | m2 | 1 560,34000 | 620,00 | 967 410,80 | | Vlastní |
| <p style="margin: 0; color: green;">včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.</p> <p style="margin: 0;">SS01, SS05 : 532,86+652,26 : SS02, SS03, SS04 : 237,07+138,15 : 1560,34</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">1 560,34000</p> | | | | | | | | |
| 60 | 712378004R00 | Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu, s povrchovou úpravou PVC | m | 337,00000 | 485,40 | 163 579,80 | | Vlastní |
| <p style="margin: 0; color: green;">včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.</p> <p style="margin: 0;">K02 : 337 : 337</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">337,00000</p> | | | | | | | | |
| 61 | 712378005R00 | Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného, plechu s povrchovou úpravou PVC | m | 79,68000 | 231,00 | 18 406,08 | | Vlastní |
| <p style="margin: 0; color: green;">včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.</p> <p style="margin: 0;">K04 : 79,68 : 79,68</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">79,68000</p> | | | | | | | | |
| 62 | 712378007R00 | Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného, plechu s povrchovou úpravou PVC | m | 780,68000 | 226,20 | 176 589,82 | | Vlastní |
| <p style="margin: 0; color: green;">včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.</p> <p style="margin: 0;">K03 : 780,68 : 780,68</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">780,68000</p> | | | | | | | | |
| 63 | 712391171RZ5 | Textílie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylénové textílie plošné, hmotnosti 300 g/m2 | m2 | 1 530,34000 | 85,00 | 130 078,90 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| | | SS01, SS05 : 532,86+622,26 : SS02, SS03, SS04 : 237,07+138,15 : 1530,34 | | 1 530,34000 | | | | |
| 64 | 712811101RZ1 | Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, penetračním lakem (ALP), včetně, dodávky materiálu <i>na konstrukce převyšující úroveň střechy,</i> SS02, SS03 : (84,6+48,12)*1,5 : 199,08 | m2 | 199,08000 | 69,00 | 13 736,52 | | Vlastní |
| | | | | 199,08000 | | | | |
| 65 | 712841559RT1 | Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci <i>na konstrukce převyšující úroveň střechy,</i> SS02, SS03 : (84,6+48,12)*1,5 : 199,08 | m2 | 199,08000 | 197,40 | 39 298,39 | | Vlastní |
| | | | | 199,08000 | | | | |
| 66 | 712871801RZ4 | Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm <i>na konstrukce převyšující úroveň střechy,</i> SS01, SS05 : (102,92+114,9)*1,1 : SS02, SS03, SS04 : (84,6+48,1)*1,25 : 405,477 | m2 | 405,47700 | 524,00 | 212 469,95 | | Vlastní |
| | | | | 405,48000 | | | | |
| 67 | 28322012R | fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1960 g/m2; PVC-P, PES výztuž, ; μ = 15000,0 vodorovná : 1560,34*1,15 : svislá : 405,477*1,25 : 2301,23725 | m2 | 2 301,23725 | 316,00 | 727 190,97 | | Vlastní |
| | | | | 2 301,24000 | | | | |
| 68 | 62852615R | pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní, strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,5 mm SS02, SS03 : : vodorovná : 375,22*1,10 : svislá : 199,08*1,25 : | m2 | 661,59200 | 389,00 | 257 359,29 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

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

661,592

661,59000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------|---|--------------|------|-----------|--|---------|
| 69 | 998712202R00 | Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m | % | 21 693,13180 | 1,00 | 21 693,13 | | Vlastní |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------|---|--------------|------|-----------|--|---------|

50 m vodorovně

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|------------------------|--|--|--|---------------------|--|--|
| Díl: 713 | | Izolace tepelné | | | | 1 911 065,23 | | |
|-----------------|--|------------------------|--|--|--|---------------------|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------|----|-------------|-------|------------|--|---------|
| 70 | 713111121R00 | Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, | m2 | 1 120,66000 | 90,00 | 100 859,40 | | Vlastní |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------|----|-------------|-------|------------|--|---------|

SS01 ::

109 : 439,16 :

118 : 438,16 :

SS05 ::

201 : 19,80 :

202 : 42,39 :

203 : 43,52 :

204 : 8,06 :

205 : 65,07 :

206 : 64,50 :

1120,66

1 120,66000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------|-----------|--|---------|
| 71 | 713101222R00 | Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stropů a podhledů,, přípevněné drátem, přibitím, přeistřelením nebo na trny, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, | m2 | 1 424,29000 | 33,60 | 47 856,14 | | Vlastní |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------|-----------|--|---------|

tloušťky od 100 mm do 200 mm

č.místnosti ::

109 : 439,16 :

118 : 438,16 :

122 : 13,01 :

123 : 1,35 :

124 : 1,35 :

125 : 1,35 :

126 : 5,46 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | 127 : 3,51 : | | | | | | |
| | | 128 : 1,35 : | | | | | | |
| | | 129 : 1,35 : | | | | | | |
| | | 130 : 1,41 : | | | | | | |
| | | 131 : 14,14 : | | | | | | |
| | | 132 : 4,09 : | | | | | | |
| | | 133 : 10,47 : | | | | | | |
| | | 134 : 15,16 : | | | | | | |
| | | 135 : 14,52 : | | | | | | |
| | | 136 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 137 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 138 : 14,47 : | | | | | | |
| | | 139 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 140 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 141 : 14,47 : | | | | | | |
| | | 142 : 14,36 : | | | | | | |
| | | 143 : 19,48 : | | | | | | |
| | | 146 - kotelna není řešeno : 0 : | | | | | | |
| | | 148 : 7,57 : | | | | | | |
| | | 149 : 51,4 : | | | | | | |
| | | 150 : 12,27 : | | | | | | |
| | | 151 : 8,65 : | | | | | | |
| | | 152 : 5,27 : | | | | | | |
| | | 153 : 8,77 : | | | | | | |
| | | 201 : 19,80 : | | | | | | |
| | | 202 : 42,39 : | | | | | | |
| | | 203 : 43,52 : | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| | | 204 : 8,06 : | | | | | | |
| | | 205 : 65,07 : | | | | | | |
| | | 206 : 64,50 : | | | | | | |
| | | 1424,29 | | | | | | |
| | | | | 1 424,29000 | | | | |
| 72 | 713131131R00 | Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. zateplení atiky : 102,9*0,5 : | m2 | 228,34800 | 190,00 | 43 386,12 | | Vlastní |
| | | 114,9*0,5 : | | | | | | |
| | | 84,6*0,9 : | | | | | | |
| | | 48,12*0,9 : | | | | | | |
| | | 228,348 | | | | | | |
| | | | | 228,35000 | | | | |
| 73 | 713141111R00 | Montáž tepelné izolace plochých střech lepené plnoplošně asfaltem, jednovrstvé zateplení atiky : 102,9*0,3 : | m2 | 68,52528 | 157,20 | 10 772,17 | | Vlastní |
| | | 114,9*0,3 : | | | | | | |
| | | 84,6*0,3*0,03+84,6*0,3*0,05 : | | | | | | |
| | | 48,12*0,3*0,03+48,12*0,3*0,05 : | | | | | | |
| | | Koeficient :: | | | | | | |
| | | 68,52528 | | | | | | |
| | | | | 68,53000 | | | | |
| 74 | 713141322R00 | Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 160 mm na kotvy SS04 : 1,26*3 : | m2 | 3,78000 | 376,80 | 1 424,30 | | Vlastní |
| | | 3,78 | | | | | | |
| | | | | 3,78000 | | | | |
| 75 | 713141326R00 | Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 250 mm na kotvy SS02 : 40,06+41,56 : | m2 | 81,62000 | 434,40 | 35 455,73 | | Vlastní |
| | | 81,62 | | | | | | |
| | | | | 81,62000 | | | | |
| 76 | 713141327R00 | Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy SS03 : 197,00-1,26*3 : | m2 | 289,64000 | 480,00 | 139 027,20 | | Vlastní |
| | | 96,42 : | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| | | 289,64 | | | 289,64000 | | | |
| 77 | 713582113R01 | Revizní dvířka Promat,200x200 mm | kus | 3,00000 | 8 160,00 | 24 480,00 | | Vlastní |
| Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a tmelení. | | | | | | | | |
| 78 | 283754621R | deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 50,0 mm. ; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 | m2 | 246,61584 | 354,00 | 87 302,01 | | Vlastní |
| zateplení atiky : 102,9*0,5 : 114,9*0,5 : 84,6*0,9 : 48,12*0,9 : Koeficient : 0,08 : Koeficient : : 246,61584 | | | | | | | | |
| | | | | 246,62000 | | | | |
| 79 | 28375704R | deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037, W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 | m3 | 0,16330 | 5 120,00 | 836,10 | | Vlastní |
| SS04 : 1,26*3*0,04*1,08 : 0,1633 | | | | | | | | |
| | | | | 0,16000 | | | | |
| 80 | 28375705R | deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035, W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 | m3 | 82,92240 | 5 490,00 | 455 243,98 | | Vlastní |
| SS02 : (40,06+41,56)*0,16*1,08 : SS03 : (289,64)*0,22*1,08 : 82,9224 | | | | | | | | |
| | | | | 82,92000 | | | | |
| 81 | 28375971R | deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK | m3 | 9,24877 | 4 850,00 | 44 856,53 | | Vlastní |
| SS04 : 1,26*3*0,04*1,08 : zateplení atiky : (102,9*0,3*0,03+102,9*0,3*0,05)*1,08 : (114,9*0,3*0,03+114,9*0,3*0,05)*1,08 : (84,6*0,3*0,03+84,6*0,3*0,05)*1,08 : | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-------------|------------------|-------|--------------------------|
| | | (48,12*0,3*0,03+48,12*0,3*0,05)*1,08 : Koeficient : : 9,24877 | | | 9,25000 | | | |
| 82 | 28376813R | deska izolační střešní; PIR; rovná hrana; tl. 60,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné, vodivosti 0,022 W/mK; R = 2,700 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 | m2 | 400,96080 | 890,00 | 356 855,11 | | Vlastní |
| | | SS02 : (40,06+41,56)*1,08 : SS03 : (289,64)*1,08 : 400,9608 | | | 400,96000 | | | |
| 83 | 63151413.AR | deska izolační minerální vlákno; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 5,050, m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno | m2 | 1 210,31280 | 447,00 | 541 009,82 | | Vlastní |
| | | SS01 : : 109 : 439,16 : 118 : 438,16 : SS05 : : 201 : 19,80 : 202 : 42,39 : 203 : 43,52 : 204 : 8,06 : 205 : 65,07 : 206 : 64,50 : Koeficient : 0,08 : Koeficient : : 1210,3128 | | | 1 210,31000 | | | |
| 84 | 998713202R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně | % | 15 500,44370 | 1,40 | 21 700,62 | | Vlastní |
| Díl: 721 | | Vnitřní kanalizace | | | | 43 438,45 | | |
| 85 | 721231212RT5 | Střešní vtoky vtok střešní sanační v povlakové krytině, střecha zateplená, D 110 mm, včetně dodávky, materiálu | kus | 11,00000 | 3 866,00 | 42 526,00 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

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

D01 : 11 :

11

11,00000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|--------|--|---------|
| 86 | 998721202R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu | % | 434,50000 | 2,10 | 912,45 | | Vlastní |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|--------|--|---------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
| Díl: 728 | | Vzduchotechnika | | | | | | 64 432,75 |
|-----------------|--|------------------------|--|--|--|--|--|------------------|

| | | | | | | | | |
|----|--------------|------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|--|---------|
| 87 | 728415813R00 | Demontáž větrací nebo ventilační mřížky do průřezu 0,15 m2 | kus | 84,00000 | 266,00 | 22 344,00 | | Vlastní |
|----|--------------|------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|--|---------|

POZN.1, POZN.2, POZN.5

SZ: : 10 :

mřížky střecha : 26 :

JV: : 19 :

mřížky střecha : 26 :

SV: : 1 :

JZ: : 2 :

84

84,00000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------------------------------|-----|---------|--------|--------|--|---------|
| 88 | 728618811R00 | Demontáž ventilačních turbín s hlavicí | kus | 1,00000 | 440,00 | 440,00 | | Vlastní |
|----|--------------|----------------------------------------|-----|---------|--------|--------|--|---------|

JV: : 1 :

1

1,00000

| | | | | | | | | |
|----|---------|-------------------------------------------|----|---------|----------|----------|--|---------|
| 89 | 7280001 | Demontáž stávající nefunkční jednotky VZT | ks | 4,00000 | 1 880,00 | 7 520,00 | | Vlastní |
|----|---------|-------------------------------------------|----|---------|----------|----------|--|---------|

| | | | | | | | | |
|----|---------|-----------------------------------|-----|---------|----------|-----------|--|---------|
| 90 | 7280002 | Hlavice ventilační rotační, 305mm | kus | 7,00000 | 4 780,00 | 33 460,00 | | Vlastní |
|----|---------|-----------------------------------|-----|---------|----------|-----------|--|---------|

D23 : 7 :

7

7,00000

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|--------|--|---------|
| 91 | 998728202R00 | Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m | % | 557,29000 | 1,20 | 668,75 | | Vlastní |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|--------|--|---------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|----------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
| Díl: 762 | | Konstrukce tesařské | | | | | | 187 366,48 |
|-----------------|--|----------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|

| | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|--|---------|
| 92 | 762431130RT3 | Obložení stěn s dodávkou deskou izolační z dřevité vlny s cementovým pojivem, tloušťky 35 mm | m2 | 68,52528 | 2 714,00 | 185 977,61 | | Vlastní |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|--|---------|

zateplení atiky : 102,9*0,3 :

114,9*0,3 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| | | 84,6*0,3*0,03+84,6*0,3*0,05 : 48,12*0,3*0,03+48,12*0,3*0,05 : Koeficient : : 68,52528 | | | 68,53000 | | | |
| 93 | 998762202R00 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně | % | 385,79730 | 3,60 | 1 388,87 | | Vlastní |
| Díl: 764 | | Konstrukce klempířské | | | | 184 639,88 | | |
| 94 | 764311201RT1 | Krytiny z pozinkovaného plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů,, prostupů a výčnělků z tabulí velikosti 2 000 x 1000 mm, sklonu do 30° K01 : 6,4*1,09 : K41 : 8 : 14,976 | m2 | 14,97600 | 1 880,00 | 28 154,88 | | Vlastní |
| | | | | | 14,98000 | | | |
| 95 | 764311821R00 | Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30° VSTUPNÍ STRÍŠKA : 6,4*1,09 : 6,976 | m2 | 6,97600 | 85,80 | 598,54 | | Vlastní |
| | | | | | 6,98000 | | | |
| 96 | 764410850R00 | Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm SZ: : 2,11*20 : 2,09*6 : 2,055*2 : 0,86*4 : JV: : 2,065*10 : 0,87*2 : 2,065*3 : 0,87 : 2,065*4 : 1,18 : 2,17*6 : 1,175 : | m | 150,25000 | 50,00 | 7 512,50 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| | | 2,08*3 : | | | | | | |
| | | 1,15 : | | | | | | |
| | | 2,08*6 : | | | | | | |
| | | 1,15 : | | | | | | |
| | | 2,11*6 : | | | | | | |
| | | 1,19 : | | | | | | |
| | | 150,25 | | 150,25000 | | | | |
| 97 | 764430850R00 | Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš 600 mm | m | 343,00000 | 50,00 | 17 150,00 | | Vlastní |
| | | POZN.7 | | | | | | |
| | | SZ: : 81,14 : | | | | | | |
| | | JV: : 81,14 : | | | | | | |
| | | 79,32 : | | | | | | |
| | | 3,45+3,45 : | | | | | | |
| | | SV: : 15,9 : | | | | | | |
| | | 7,4 : | | | | | | |
| | | 1,65 : | | | | | | |
| | | JZ: : 15,9 : | | | | | | |
| | | 7,4 : | | | | | | |
| | | 1,65 : | | | | | | |
| | | 22,3+22,3 : | | | | | | |
| | | 343 | | 343,00000 | | | | |
| 98 | 764510450R01 | Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 270 mm | m | 146,12000 | 885,00 | 129 316,20 | | Vlastní |
| | | SZ: : 2,11*20 : | | | | | | |
| | | 2,09*6 : | | | | | | |
| | | 2,055*2 : | | | | | | |
| | | 0,86*4 : | | | | | | |
| | | JV: : 2,065*10 : | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | 0,87*2 : | | | | | | |
| | | 2,065*3 : | | | | | | |
| | | 0,87 : | | | | | | |
| | | 2,065*2 : | | | | | | |
| | | 1,18 : | | | | | | |
| | | 2,17*6 : | | | | | | |
| | | 1,175 : | | | | | | |
| | | 2,08*3 : | | | | | | |
| | | 1,15 : | | | | | | |
| | | 2,08*6 : | | | | | | |
| | | 1,15 : | | | | | | |
| | | 2,11*6 : | | | | | | |
| | | 1,19 : | | | | | | |
| | | 146,12 | | | | | | |
| | | | | | 146,12000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------|---|-------------|------|----------|--|---------|
| 99 | 998764202R00 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m | % | 1 467,50510 | 1,30 | 1 907,76 | | Vlastní |
| | | 50 m vodorovně | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------|-------------------|--|---------|
| Díl: 765 | | Krytiny tvrdé | | | | 185 664,75 | | |
| 100 | 765901122R00 | Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve, | m2 | 1 424,29000 | 127,00 | 180 884,83 | | Vlastní |

Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.

SS01 : :
 109 : 439,16 :
 118 : 438,16 :
 SS03 : :
 122 : 13,01 :
 123 : 1,35 :
 124 : 1,35 :
 125 : 1,35 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | 126 : 5,46 : | | | | | | |
| | | 127 : 3,51 : | | | | | | |
| | | 128 : 1,35 : | | | | | | |
| | | 129 : 1,35 : | | | | | | |
| | | 130 : 1,41 : | | | | | | |
| | | 131 : 14,14 : | | | | | | |
| | | 132 : 4,09 : | | | | | | |
| | | 133 : 10,47 : | | | | | | |
| | | 134 : 15,16 : | | | | | | |
| | | 135 : 14,52 : | | | | | | |
| | | 136 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 137 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 138 : 14,47 : | | | | | | |
| | | 139 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 140 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 141 : 14,47 : | | | | | | |
| | | 142 : 14,36 : | | | | | | |
| | | 143 : 19,48 : | | | | | | |
| | | 146 - kotelna není řešeno : 0 : | | | | | | |
| | | 148 : 7,57 : | | | | | | |
| | | 149 : 51,4 : | | | | | | |
| | | 150 : 12,27 : | | | | | | |
| | | 151 : 8,65 : | | | | | | |
| | | 152 : 5,27 : | | | | | | |
| | | 153 : 8,77 : | | | | | | |
| | | SS05 : : | | | | | | |
| | | 201 : 19,80 : | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-------------|--------|-------|--------------------------|
| | | 202 : 42,39 : | | | | | | |
| | | 203 : 43,52 : | | | | | | |
| | | 204 : 8,06 : | | | | | | |
| | | 205 : 65,07 : | | | | | | |
| | | 206 : 64,50 : | | | | | | |
| | | 1424,29 | | | 1 424,29000 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------|---|-------------|------|----------|--|---------|
| 101 | 998765202R00 | Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně | % | 1 194,97930 | 4,00 | 4 779,92 | | Vlastní |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------|---|-------------|------|----------|--|---------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------|---------------------|--|---------|
| Díl: 766 | | Konstrukce truhlářské | | | | 4 018 712,04 | | |
| 102 | 766601213RT2 | Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU, pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 100 mm samolepicí, Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné okenní fólie. | m | 690,24000 | 149,00 | 102 845,76 | | Vlastní |

SZ: : 11,42*20 :
10,12*6 :
7*2 :
4,6*4 :
8,42*2 :
JV: : 5,3 :
7,16*6 :
5,3 :
7,16*3 :
5,3 :
7,16*6 :
5,3 :
7,16*6 :
5,3 :
5,85 :
7*10 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| | | 4,66*2 : | | | | | | |
| | | 9,45 : | | | | | | |
| | | 7,06*4 : | | | | | | |
| | | 7,87 : | | | | | | |
| | | 4,64 : | | | | | | |
| | | SV: : 7,8 : | | | | | | |
| | | 8,4 : | | | | | | |
| | | JZ: : 8,4 : | | | | | | |
| | | 6,15 : | | | | | | |
| | | 8,9 : | | | | | | |
| | | 690,24 | | | 690,24000 | | | |
| 103 | 766711001R00 | Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken a balkonových dveří, | m | 690,24000 | 330,00 | 227 779,20 | | Vlastní |

Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.

SZ: : 11,42*20 :

10,12*6 :

7*2 :

4,6*4 :

8,42*2 :

JV: : 5,3 :

7,16*6 :

5,3 :

7,16*3 :

5,3 :

7,16*6 :

5,3 :

7,16*6 :

5,3 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

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

5,85 :
 7*10 :
 4,66*2 :
 9,45 :
 7,06*4 :
 7,87 :
 4,64 :
 SV: : 7,8 :
 8,4 :
 JZ: : 8,4 :
 6,15 :
 8,9 :
 690,24

690,24000

| | | | | | | | | |
|-----|--------|-----------------------------------|----|-----------|--------|-----------|--|---------|
| 104 | 766001 | Ochranná síť okenních výplní, D+M | m2 | 224,75400 | 441,00 | 99 116,51 | | Vlastní |
|-----|--------|-----------------------------------|----|-----------|--------|-----------|--|---------|

Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.

2,09*3,6*7 :
 2,07*3,6*3 :
 2,08*3,6*5 :
 2,1*3,6*1 :
 2,13*3,6*1 :
 2,15*3,6*1 :
 2,11*3,6*2 :
 1,19*1,5*1 :
 2,1*1,5*3 :
 2,07*1,5*1 :
 2,09*1,5*2 :
 2,08*1,5*5 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| | | 2,11*1,5 : | | | | | | |
| | | 1,18*1,5*2 : | | | | | | |
| | | 2,06*1,5 : | | | | | | |
| | | 2,075*1,5*2 : | | | | | | |
| | | 11,75*1,5 : | | | | | | |
| | | 2,85*1,5 : | | | | | | |
| | | 224,754 | | | 224,75000 | | | |
| 105 | 611000_D01 | Dveře vstupní plastové 1760x2460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 69 760,00 | 69 760,00 | | Vlastní |
| 106 | 611000_O01 | Okno plastové 2110x3600mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 2,00000 | 67 631,20 | 135 262,40 | | Vlastní |
| 107 | 611000_O02 | Okno plastové 2090x3600mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 7,00000 | 67 184,00 | 470 288,00 | | Vlastní |
| 108 | 611000_O03 | Okno plastové 2070x3600mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 3,00000 | 66 584,80 | 199 754,40 | | Vlastní |
| 109 | 611000_O04 | Okno plastové 2150x3600mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 68 907,20 | 68 907,20 | | Vlastní |
| 110 | 611000_O05 | Okno plastové 2080x3600mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 5,00000 | 66 846,40 | 334 232,00 | | Vlastní |
| 111 | 611000_O06 | Okno plastové 2130x3600mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 68 231,20 | 68 231,20 | | Vlastní |
| 112 | 611000_O07 | Okno plastové 2100x3600mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 67 522,40 | 67 522,40 | | Vlastní |
| 113 | 611000_O08 | Okno plastové 2090x2970mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 56 303,20 | 56 303,20 | | Vlastní |
| 114 | 611000_O09 | Okno plastové 2110x2970mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 56 680,80 | 56 680,80 | | Vlastní |
| 115 | 611000_O10 | Okno plastové 2040x2970mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 54 925,60 | 54 925,60 | | Vlastní |
| 116 | 611000_O11 | Okno plastové 2080x2970mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 2,00000 | 55 960,00 | 111 920,00 | | Vlastní |
| 117 | 611000_O12 | Okno plastové 2060x2970mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 55 544,80 | 55 544,80 | | Vlastní |
| 118 | 611000_O13 | Okno plastové 2055x1475mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 26 569,60 | 26 569,60 | | Vlastní |
| 119 | 611000_O14 | Okno plastové 860x1475mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 2,00000 | 12 504,00 | 25 008,00 | | Vlastní |
| 120 | 611000_O15 | Okno plastové 870x1475mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 12 636,00 | 12 636,00 | | Vlastní |
| 121 | 611000_O17 | Okno plastové 1760x2460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 37 393,60 | 37 393,60 | | Vlastní |
| 122 | 611000_O18 | Okno plastové 880x1475mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 12 733,60 | 12 733,60 | | Vlastní |
| 123 | 611000_O19 | Okno plastové 2030x1475mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 26 315,20 | 26 315,20 | | Vlastní |
| 124 | 611000_O20 | Okno plastové 1180x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 2,00000 | 19 450,40 | 38 900,80 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| 125 | 611000_O21 | Okno plastové 2080x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 6,00000 | 30 340,80 | 182 044,80 | | Vlastní |
| 126 | 611000_O22 | Okno plastové 2075x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 3,00000 | 30 332,80 | 90 998,40 | | Vlastní |
| 127 | 611000_O23 | Okno plastové 2100x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 3,00000 | 30 677,60 | 92 032,80 | | Vlastní |
| 128 | 611000_O24 | Okno plastové 1175x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 19 440,00 | 19 440,00 | | Vlastní |
| 129 | 611000_O25 | Okno plastové 2060x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 30 120,80 | 30 120,80 | | Vlastní |
| 130 | 611000_O26 | Okno plastové 2090x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 2,00000 | 30 508,80 | 61 017,60 | | Vlastní |
| 131 | 611000_O27 | Okno plastové 2110x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 30 693,60 | 30 693,60 | | Vlastní |
| 132 | 611000_O28 | Okno plastové 2070x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 30 324,80 | 30 324,80 | | Vlastní |
| 133 | 611000_O29 | Okno plastové 1190x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 19 546,40 | 19 546,40 | | Vlastní |
| 134 | 611000_O30 | Okno plastové 2100x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 30 677,60 | 30 677,60 | | Vlastní |
| 135 | 611000_O31 | Okno plastové 1150x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 19 049,60 | 19 049,60 | | Vlastní |
| 136 | 611000_O32 | Okno plastové 2080x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 29 936,80 | 29 936,80 | | Vlastní |
| 137 | 611000_O33 | Okno plastové 2040x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 29 936,80 | 29 936,80 | | Vlastní |
| 138 | 611000_O34 | Okno plastové 2110x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 30 693,60 | 30 693,60 | | Vlastní |
| 139 | 611000_O35 | Okno plastové 2090x1500mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 30 508,80 | 30 508,80 | | Vlastní |
| 140 | 611000_O36 | Okno plastové 2065x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 2,00000 | 28 846,40 | 57 692,80 | | Vlastní |
| 141 | 611000_O37 | Okno plastové 2070x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 5,00000 | 29 008,00 | 145 040,00 | | Vlastní |
| 142 | 611000_O38 | Okno plastové 2050x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 34 772,80 | 34 772,80 | | Vlastní |
| 143 | 611000_O39 | Okno plastové 2055x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 28 792,80 | 28 792,80 | | Vlastní |
| 144 | 611000_O40 | Okno plastové 2080x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 29 026,40 | 29 026,40 | | Vlastní |
| 145 | 611000_O41 | Okno plastové 2060x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 4,00000 | 27 801,60 | 111 206,40 | | Vlastní |
| 146 | 611000_O42 | Okno plastové 2020x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 28 422,40 | 28 422,40 | | Vlastní |
| 147 | 611000_O43 | Okno plastové 870x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 12 597,60 | 12 597,60 | | Vlastní |
| 148 | 611000_O44 | Okno plastové 885x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 12 783,20 | 12 783,20 | | Vlastní |
| 149 | 611000_O45 | Okno plastové 975x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 13 968,80 | 13 968,80 | | Vlastní |
| 150 | 611000_O46 | Okno plastové 860x1460mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 12 465,60 | 12 465,60 | | Vlastní |
| 151 | 611000_O46. | Dveře vstupní plastové 975x2960mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 45 166,40 | 45 166,40 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| 152 | 611000_O47 | Dveře vstupní plastové 1765x2960mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 75 059,20 | 75 059,20 | | Vlastní |
| 153 | 611000_O48 | Dveře vstupní plastové 875x2050mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 28 361,60 | 28 361,60 | | Vlastní |
| 154 | 611000_O49 | Dveře vstupní plastové 1450x2450mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 77 051,20 | 77 051,20 | | Vlastní |
| 155 | 611000_O50 | Dveře vstupní plastové 1765x2450mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 2,00000 | 52 270,40 | 104 540,80 | | Vlastní |
| 156 | 611000_O51 | Dveře vstupní plastové 875x2200mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 29 020,80 | 29 020,80 | | Vlastní |
| 157 | 611000_O52 | Dveře vstupní plastové 2000x2450mm techn. specifikace dle výpisu oken | kus | 1,00000 | 54 913,60 | 54 913,60 | | Vlastní |
| 158 | 998766202R00 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m | % | 22 983,54960 | 1,40 | 32 176,97 | | Vlastní |

50 m vodorovně

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------|--|---------|
| Díl: 767 | | Konstrukce zámečnické | 1 675 019,20 | | | | | |
| 159 | 728415111R00 | Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,04 m ² , | kus | 57,00000 | 350,00 | 19 950,00 | | Vlastní |
| 160 | 767586101RT1 | Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně, zapuštěnou a poloskrytou hranu desek, v modulu 600 x 600 mm, | m ² | 1 120,66000 | 493,00 | 552 485,38 | | Vlastní |

Dodávka a montáž hlavního profilu, příčných profilů, obvodového profilu a zavěšovacího prvku.

SS01 ::

109 : 439,16 :

118 : 438,16 :

SS05 ::

201 : 19,80 :

202 : 42,39 :

203 : 43,52 :

204 : 8,06 :

205 : 65,07 :

206 : 64,50 :

1120,66

1 120,66000

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------|------------|--|---------|
| 161 | 767586201RT3 | Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou | m ² | 243,34000 | 415,00 | 100 986,10 | | Vlastní |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------|------------|--|---------|

SS05 ::

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

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

201 : 19,80 :
 202 : 42,39 :
 203 : 43,52 :
 204 : 8,06 :
 205 : 65,07 :
 206 : 64,50 :

243,34000

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|--|---------|
| 162 | 767586201RV9 | Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou | m2 | 877,32000 | 600,00 | 526 392,00 | | Vlastní |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|--|---------|

SS01 : :
 109 : 439,16 :
 118 : 438,16 :
 877,32

877,32000

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------------------|----|-------------|-------|------------|--|---------|
| 163 | 767581803R00 | Demontáž podhledů tvarovaných plechů | m2 | 1 424,29000 | 85,00 | 121 064,65 | | Vlastní |
|-----|--------------|--------------------------------------|----|-------------|-------|------------|--|---------|

č.místnosti : :
 109 : 439,16 :
 118 : 438,16 :
 122 : 13,01 :
 123 : 1,35 :
 124 : 1,35 :
 125 : 1,35 :
 126 : 5,46 :
 127 : 3,51 :
 128 : 1,35 :
 129 : 1,35 :
 130 : 1,41 :
 131 : 14,14 :
 132 : 4,09 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------------|----|----------|-------------|--------|-------|--------------------------|
| | | 133 : 10,47 : | | | | | | |
| | | 134 : 15,16 : | | | | | | |
| | | 135 : 14,52 : | | | | | | |
| | | 136 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 137 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 138 : 14,47 : | | | | | | |
| | | 139 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 140 : 14,60 : | | | | | | |
| | | 141 : 14,47 : | | | | | | |
| | | 142 : 14,36 : | | | | | | |
| | | 143 : 19,48 : | | | | | | |
| | | 146 - kotelna není řešeno : 0 : | | | | | | |
| | | 148 : 7,57 : | | | | | | |
| | | 149 : 51,4 : | | | | | | |
| | | 150 : 12,27 : | | | | | | |
| | | 151 : 8,65 : | | | | | | |
| | | 152 : 5,27 : | | | | | | |
| | | 153 : 8,77 : | | | | | | |
| | | 201 : 19,80 : | | | | | | |
| | | 202 : 42,39 : | | | | | | |
| | | 203 : 43,52 : | | | | | | |
| | | 204 : 8,06 : | | | | | | |
| | | 205 : 65,07 : | | | | | | |
| | | 206 : 64,50 : | | | | | | |
| | | 1424,29 | | | 1 424,29000 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------|------------|--|---------|
| 164 | 767842380R00 | Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, délky 800 mm, osazený do betonové střechy, minimální tloušťky 80 mm na chemické kotvy | kus | 60,00000 | 1 695,00 | 101 700,00 | | Vlastní |
| 165 | 767995104R00 | Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 1 413,10000 | 110,40 | 156 006,24 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|----------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| | | Z05 : 1054,2 : Z06 : 51,3 : Z07 : 307,6 : 1413,1 | | 1 413,10000 | | | | |
| 166 | 767996801R00 | Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg POZN.3 odhad 10kg/m2 : : SZ : (3,03+1,26+1,28+1,29+1,26+2,99)*10 : demontáž HUP : 1,025*10 : látka komínu : (6,75+3,28+3,37)*10 : JV : (4,18*10+2,03*2+4,18*3+2,03+4,18*4)*10 : žebřík na komín : 4,76*10 : 1074,45 | kg | 1 074,45000 | 18,00 | 19 340,10 | | Vlastní |
| 167 | 55363000R01 | Mřížka větrací 150 x 150 mm Z01 | kus | 56,00000 | 669,00 | 37 464,00 | | Vlastní |
| 168 | 55363000R02 | Mřížka větrací 750 x 350 mm Z02 | kus | 1,00000 | 1 936,00 | 1 936,00 | | Vlastní |
| 169 | 55363000R03 | Mřížka větrací 400 x 400 mm Z03 | kus | 1,00000 | 932,00 | 932,00 | | Vlastní |
| 170 | 55363000R04 | Mřížka větrací 400 x 900 mm Z04 | kus | 2,00000 | 1 179,00 | 2 358,00 | | Vlastní |
| 171 | 55363000R05 | Mřížka větrací 300 x 150 mm Z20 | kus | 3,00000 | 966,00 | 2 898,00 | | Vlastní |
| 172 | 998767202R00 | Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně | % | 26 255,60700 | 1,20 | 31 506,73 | | Vlastní |
| Díl: 776 Podlahy povlakové | | | | | | 10 956,00 | | |
| 173 | 7760001 | Rohož, Al profil Z18 1,1*0,4*2 : 0,88 | m2 | 0,88000 | 12 210,00 | 10 744,80 | | Vlastní |
| 174 | 998767202R00 | Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m | % | 132,00000 | 1,60 | 211,20 | | Vlastní |
| Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot | | | | | | 27 781,62 | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 175 | 777215221R00 | Podlahy z epoxidového plastbetonu tloušťky 10 mm | m2 | 22,47500 | 1 222,00 | 27 464,45 | | Vlastní |

včetně dvousložkové epoxidové penetrace.

1.44 strojovna : 19,52 :

19,7*0,15 :

22,475

22,48000

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|---|-----------|------|--------|--|---------|
| 176 | 998777202R00 | Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m | % | 198,22950 | 1,60 | 317,17 | | Vlastní |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|---|-----------|------|--------|--|---------|

50 m vodorovně

| Díl: 783 | Nátěry | 2 923,05 | | | | | | |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|--------|--|---------|
| 177 | 783101811R00 | Odstranění starých nátěrů z ocelových konstrukcí konstrukcí těžkých "A", oškrábáním | m2 | 19,50000 | 23,60 | 460,20 | | Vlastní |

3,25*3*2 :

19,5

19,50000

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|--|---------|
| 178 | 783112110R00 | Nátěry ocelových konstrukcí olejové konstrukcí těžkých "A", dvojnásobné | m2 | 19,50000 | 126,30 | 2 462,85 | | Vlastní |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|--|---------|

3,25*3*2 :

19,5

19,50000

| Díl: 784 | Malby | 259 963,67 | | | | | | |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------|-----------|--|---------|
| 179 | 784191101R00 | Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná | m2 | 3 058,39610 | 19,00 | 58 109,53 | | Vlastní |

1.45 : 13,15*2,96+10,64 :

1.44 : 26,15*2,96+29,99 :

1.43 : 19,7*2,96+19,48 :

1.42 : 15,9*2,96+14,36 :

1.41 : 15,9*2,96+14,47 :

1.40 : 16*2,96+14,6 :

1.39 : 16*2,96+14,6 :

1.38 : 16*2,96+14,47 :

1.37 : 16*2,96+14,6 :

1.36 : 16*2,96+14,6 :

1.35 : 16,02*2,96+14,52 :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | 1.34 : 16,23*2,96+15,16 : | | | | | | |
| | | 1.33 : 12,95*2,96+10,47 : | | | | | | |
| | | 1.32 : 8,65*2,96+4,09 : | | | | | | |
| | | 1.31 : 15,8*2,96+14,14 : | | | | | | |
| | | 1.26 : 9,5*2,96+5,46 : | | | | | | |
| | | 1.27 : 8,4*2,96+3,51 : | | | | | | |
| | | 1.28 : 4,8*2,96+1,35 : | | | | | | |
| | | 1.29 : 4,8*2,96+1,29 : | | | | | | |
| | | 1.30 : 4,8*2,96+1,30 : | | | | | | |
| | | 1.21 : 6,3*2,96+2,34 : | | | | | | |
| | | 1.22 : 17,87*2,96+13,01 : | | | | | | |
| | | 1.23 : 4,8*2,96+1,35 : | | | | | | |
| | | 1.24 : 4,8*2,96+1,35 : | | | | | | |
| | | 1.25 : 4,8*2,96+1,35 : | | | | | | |
| | | 1.53 : 11,85*2,96+8,77 : | | | | | | |
| | | 1.49 : 28,74*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.50 : 14,29*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.09 : 87,55*6,98 : | | | | | | |
| | | 1.18 : 87,75*6,98 : | | | | | | |
| | | 1.04 : 15,85*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.05 1.06 : 11,1*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.13 : 15,85*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.14 1.15 : 11,1*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.01 : 40,67*2,96 : | | | | | | |
| | | 2.02 : 26,7*2,96 : | | | | | | |
| | | 2.03 : 25,6*2,96 : | | | | | | |
| | | 2.01 : 35,69*2,96 : | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------|----|-------------|-------------|------------|-------|--------------------------|
| | | 2.05 : 32,5*2,96 : | | | | | | |
| | | 2.06 : 31,75*2,96 : | | | | | | |
| | | SZ: vnitřní ostění : 9,31*20*0,25 : | | | | | | |
| | | 8,03*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 5*2*0,25 : | | | | | | |
| | | 3,81*4*0,25 : | | | | | | |
| | | 6,08*2*0,25 : | | | | | | |
| | | JV: vnitřní ostění : 4,375*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,985*10*0,25 : | | | | | | |
| | | 3,79*2*0,25 : | | | | | | |
| | | 7,085*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,99*3*0,25 : | | | | | | |
| | | 6,295*0,25 : | | | | | | |
| | | 3,78*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,94*2*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,18*0,25 : | | | | | | |
| | | 5,08*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,175*0,25 : | | | | | | |
| | | 5,08*3*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,15*0,25 : | | | | | | |
| | | 5,08*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,18*0,25 : | | | | | | |
| | | 5,110*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,19*0,25 : | | | | | | |
| | | odpočet otvorů : -366,81 : | | | | | | |
| | | 3058,3961 | | | | | | |
| | | | | | 3 058,40000 | | | |
| 180 | 784195112R00 | Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné | m2 | 3 058,39610 | 66,00 | 201 854,14 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | 1.45 : 13,15*2,96+10,64 : | | | | | | |
| | | 1.44 : 26,15*2,96+29,99 : | | | | | | |
| | | 1.43 : 19,7*2,96+19,48 : | | | | | | |
| | | 1.42 : 15,9*2,96+14,36 : | | | | | | |
| | | 1.41 : 15,9*2,96+14,47 : | | | | | | |
| | | 1.40 : 16*2,96+14,6 : | | | | | | |
| | | 1.39 : 16*2,96+14,6 : | | | | | | |
| | | 1.38 : 16*2,96+14,47 : | | | | | | |
| | | 1.37 : 16*2,96+14,6 : | | | | | | |
| | | 1.36 : 16*2,96+14,6 : | | | | | | |
| | | 1.35 : 16,02*2,96+14,52 : | | | | | | |
| | | 1.34 : 16,23*2,96+15,16 : | | | | | | |
| | | 1.33 : 12,95*2,96+10,47 : | | | | | | |
| | | 1.32 : 8,65*2,96+4,09 : | | | | | | |
| | | 1.31 : 15,8*2,96+14,14 : | | | | | | |
| | | 1.26 : 9,5*2,96+5,46 : | | | | | | |
| | | 1.27 : 8,4*2,96+3,51 : | | | | | | |
| | | 1.28 : 4,8*2,96+1,35 : | | | | | | |
| | | 1.29 : 4,8*2,96+1,29 : | | | | | | |
| | | 1.30 : 4,8*2,96+1,30 : | | | | | | |
| | | 1.21 : 6,3*2,96+2,34 : | | | | | | |
| | | 1.22 : 17,87*2,96+13,01 : | | | | | | |
| | | 1.23 : 4,8*2,96+1,35 : | | | | | | |
| | | 1.24 : 4,8*2,96+1,35 : | | | | | | |
| | | 1.25 : 4,8*2,96+1,35 : | | | | | | |
| | | 1.53 : 11,85*2,96+8,77 : | | | | | | |
| | | 1.49 : 28,74*2,96 : | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | 1.50 : 14,29*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.09 : 87,55*6,98 : | | | | | | |
| | | 1.18 : 87,75*6,98 : | | | | | | |
| | | 1.04 : 15,85*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.05 1.06 : 11,1*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.13 : 15,85*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.14 1.15 : 11,1*2,96 : | | | | | | |
| | | 1.01 : 40,67*2,96 : | | | | | | |
| | | 2.02 : 26,7*2,96 : | | | | | | |
| | | 2.03 : 25,6*2,96 : | | | | | | |
| | | 2.01 : 35,69*2,96 : | | | | | | |
| | | 2.05 : 32,5*2,96 : | | | | | | |
| | | 2.06 : 31,75*2,96 : | | | | | | |
| | | SZ: vnitřní ostění : 9,31*20*0,25 : | | | | | | |
| | | 8,03*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 5*2*0,25 : | | | | | | |
| | | 3,81*4*0,25 : | | | | | | |
| | | 6,08*2*0,25 : | | | | | | |
| | | JV: vnitřní ostění : 4,375*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,985*10*0,25 : | | | | | | |
| | | 3,79*2*0,25 : | | | | | | |
| | | 7,085*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,99*3*0,25 : | | | | | | |
| | | 6,295*0,25 : | | | | | | |
| | | 3,78*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,94*2*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,18*0,25 : | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------|----|-------------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | 5,08*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,175*0,25 : | | | | | | |
| | | 5,08*3*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,15*0,25 : | | | | | | |
| | | 5,08*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,18*0,25 : | | | | | | |
| | | 5,110*6*0,25 : | | | | | | |
| | | 4,19*0,25 : | | | | | | |
| | | odpočet otvorů : -366,81 : | | | | | | |
| | | 3058,3961 | | | | | | |
| | | | | 3 058,40000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|--|---------|
| Díl: 799 | | Ostatní | | | | 7 398,00 | | |
| 181 | 799.1 | Osazení budky pro ptactvo | kus | 3,00000 | 2 466,00 | 7 398,00 | | Vlastní |
| Díl: M21 | | Elektromontáže | | | | 43 370,00 | | |
| 182 | M210001 | Demontáž osvětlení včetně vypínače, D+M nového osvětlení | ks | 3,00000 | 3 000,00 | 9 000,00 | | Vlastní |

SV: : 1 :

JZ: : 2 :

3

3,00000

| | | | | | | | | |
|-----------------|---------|------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|--|---------|
| 183 | M210002 | Zvonkové tablo Z19 | kus | 1,00000 | 34 370,00 | 34 370,00 | | Vlastní |
| Díl: M22 | | Hromosvod | | | | 289 528,00 | | |
| 184 | M22_1 | Vodič AlMgSi O8mm (jímací vedení) | m | 660,00000 | 79,30 | 52 338,00 | | Vlastní |
| 185 | M22_2 | Svorka ZS | kus | 34,00000 | 175,80 | 5 977,20 | | Vlastní |
| 186 | M22_3 | Svorka SS | kus | 172,00000 | 80,60 | 13 863,20 | | Vlastní |
| 187 | M22_4 | Svorka SK | kus | 54,00000 | 154,60 | 8 348,40 | | Vlastní |
| 188 | M22_5 | Svorka připojovací | kus | 68,00000 | 85,20 | 5 793,60 | | Vlastní |
| 189 | M22_6 | Pomocná jímací tyč komplet | kus | 4,00000 | 2 061,00 | 8 244,00 | | Vlastní |
| 190 | M22_7 | Jímací tyč 1m včetně betonového podstavce a připojovacích svorek | kus | 16,00000 | 1 261,00 | 20 176,00 | | Vlastní |
| 191 | M22_8 | Jímací tyč 2m včetně betonového podstavce a připojovacích svorek | kus | 36,00000 | 1 401,70 | 50 461,20 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|-------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------|-------------------|-------|--------------------------|
| 192 | M22_9 | Svod - PV, označení, Sza, OU - komplet | kus | 17,00000 | 1 066,50 | 18 130,50 | | Vlastní |
| 193 | M22_10 | Ochranný úhelník | kus | 17,00000 | 352,00 | 5 984,00 | | Vlastní |
| 194 | M22_11 | Připojení žebříku na jímací soustavu | kus | 1,00000 | 247,90 | 247,90 | | Vlastní |
| 195 | M22_12 | Podpěra vedení PV21 na plochou střechu | kus | 560,00000 | 135,20 | 75 712,00 | | Vlastní |
| 196 | M22_13 | CYA10 FVE | m | 40,00000 | 75,00 | 3 000,00 | | Vlastní |
| 197 | M22_14 | Doplnění zemnicích bodů | Soubor | 1,00000 | 14 100,00 | 14 100,00 | | Vlastní |
| 198 | M22_15 | Ostatní nespecifikovaný a drobný montážní materiál | Soubor | 1,00000 | 7 152,00 | 7 152,00 | | Vlastní |
| Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | | | 341 076,36 | | |
| 199 | 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím | t | 64,45132 | 350,00 | 22 557,96 | | Vlastní |
| 200 | 979086213R00 | Vodorovná doprava po suchu nebo naložení nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro, vodorovnou dopravu, <i>vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu,</i> | t | 128,90263 | 910,00 | 117 301,39 | | Vlastní |
| 201 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i> | t | 128,90263 | 400,00 | 51 561,05 | | Vlastní |
| 202 | 979081121R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km | t | 1 160,12368 | 29,00 | 33 643,59 | | Vlastní |
| 203 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m | t | 128,90263 | 400,00 | 51 561,05 | | Vlastní |
| 204 | 979082121R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m | t | 386,70789 | 25,00 | 9 667,70 | | Vlastní |
| 205 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů | t | 128,90263 | 410,00 | 52 850,08 | | Vlastní |
| 206 | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění <i>s hrubým urovnáním,</i> | t | 128,90263 | 15,00 | 1 933,54 | | Vlastní |
| Díl: VN Vedlejší náklady | | | | | | 384 000,00 | | |
| 207 | 005111021R | Vytyčení inženýrských sítí <i>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i> | Soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | | Vlastní |
| 208 | 005121 R | Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i> | Soubor | 1,00000 | 150 000,00 | 150 000,00 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 01 | Zateplení + Výměna výplní otvorů |
| R: | D.1.1 | ZATEPLENÍ + VÝPLNĚ OTVORŮ |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|----------------------|-------|--------------------------|
| 209 | 005124010R | Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. | Soubor | 1,00000 | 15 000,00 | 15 000,00 | | Vlastní |
| 210 | 005121 01 | Oplocení zařízení staveniště po dobu výstavby (montáž, demontáž, pronájem) | soubor | 1,00000 | 144 000,00 | 144 000,00 | | Vlastní |
| 211 | 005121 02 | Ostraha stavby a staveniště po dobu výstavby | soubor | 1,00000 | 50 000,00 | 50 000,00 | | Vlastní |
| 212 | 005124010R2 | Koordinace s profesemi Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. | Soubor | 1,00000 | 20 000,00 | 20 000,00 | | Vlastní |
| Díl: ON Ostatní náklady | | | | | | 122 500,43 | | |
| 213 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. | Soubor | 1,00000 | 10 500,00 | 10 500,00 | | Vlastní |
| 214 | 005281010R | Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. | Soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 | | Vlastní |
| 215 | 00411102 01 | Náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz ZS (požární a dopravní řád) | soubor | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 | | Vlastní |
| 216 | 00411102 02 | Zajištění rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle ČSN a nařízení, prokázání předepsané kvality a param | soubor | 1,00000 | 2 000,43 | 2 000,43 | | Vlastní |
| 217 | 00411102 03 | Fotodokumentace celkového průběhu stavby | sooubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | | Vlastní |
| 218 | 00411102 04 | Účast zhotovitele na kontrolních prohlídkách | soubor | 1,00000 | 15 000,00 | 15 000,00 | | Vlastní |
| 219 | 00411102 05 | Náklady spojené s výměnou oken a dveří ve vnitřních prostorách, stěhování nábytku, zakrývání, úklid | soubor | 1,00000 | 80 000,00 | 80 000,00 | | Vlastní |
| Celkem | | | | | | 20 060 851,00 | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 02 | Statika + FVE |
| R: | D.1.2 | STATIKA + FVE |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost | |
|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-----------|---------------------|-------|--------------------------|--|
| Díl: ST | | Úprava statiky pod FVE | 1 060 830,00 | | | | | | |
| 1 | 13511210R01 | Ocelový nosník JEKL 180x180x8 mm | t | 13,00000 | 69 000,00 | 897 000,00 | | Vlastní | |
| 2 | 767000_O53 | Dveře interiérové ocelové protipožární 1600x2450mm techn. specifikace dle výpisu oken, D+M | kus | 1,00000 | 72 660,00 | 72 660,00 | | Vlastní | |
| 3 | 767000_O54 | Dveře interiérové ocelové protipožární 1600x2450mm techn. specifikace dle výpisu oken, D+M | kus | 1,00000 | 72 660,00 | 72 660,00 | | Vlastní | |
| 4 | 7670006 | Konstrukce pro Fve, 24ks + 48ks bet. dlaždic | kpl | 1,00000 | 18 510,00 | 18 510,00 | | Vlastní | |
| Díl: FVE | | FVE | 681 103,00 | | | | | | |
| 5 | FVE_01 | FV panely | ks | 50,00000 | 5 820,00 | 291 000,00 | | Vlastní | |
| 6 | FVE_02 | Střídač | ks | 1,00000 | 88 987,00 | 88 987,00 | | Vlastní | |
| 7 | FVE_03 | Back-up funkčnost systému při výpadku el. Energie | ks | 1,00000 | 6 000,00 | 6 000,00 | | Vlastní | |
| 8 | FVE_04 | Konstrukční systém plochá střecha | ks | 50,00000 | 2 904,00 | 145 200,00 | | Vlastní | |
| 9 | FVE_05 | Rozvaděč AC/DC | ks | 1,00000 | 4 452,00 | 4 452,00 | | Vlastní | |
| 10 | FVE_06 | Kompletní kabeláž a další materiál | ks | 1,00000 | 15 348,00 | 15 348,00 | | Vlastní | |
| 11 | FVE_07 | Elektroinstalační práce, regulace, konstrukční práce | ks | 1,00000 | 90 000,00 | 90 000,00 | | Vlastní | |
| 12 | FVE_08 | Technická pomoc, uvedení do provozu, zaškolení | ks | 1,00000 | 8 640,00 | 8 640,00 | | Vlastní | |
| 13 | FVE_09 | Revize FVE | ks | 1,00000 | 14 400,00 | 14 400,00 | | Vlastní | |
| 14 | FVE_10 | Ostatní nespecifikovaný a montážní materiál | kpl | 1,00000 | 17 076,00 | 17 076,00 | | Vlastní | |
| Celkem | | | | | | 1 741 933,00 | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 03 | Stínící technika |
| R: | D.1.3 | STÍNÍCÍ TECHNIKA |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| Díl: 786 | | Zastíňující technika | | | | 334 734,11 | | |
| 1 | 7860001 | Žaluzie lamelové venkovní vč. poddomítkového boxu 08 : 2,08*2,97*2 : 09 : 2,06*2,97 : 10 : 2,04*2,97 : 11 : 2,11*2,97 : 12 : 2,09*2,97 : 13 : 2,1*1,5 : 14 : 1,15*1,5 : 15 : 2,04*1,5 : 16 : 2,11*1,5 : 17 : 2,09*2,97 : 54,3135 | m2 | 54,31350 | 6 113,00 | 332 018,43 | | Vlastní |
| | | | | | 54,31000 | | | |
| 2 | 998786202R00 | Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně | % | 1 357,83750 | 2,00 | 2 715,68 | | Vlastní |
| Díl: INST 01 | | Instalační přístroje | | | | 34 913,89 | | |
| 3 | 01 | Krabice přístrojová na povrch, jednonásobná | kus | 11,00000 | 829,00 | 9 119,00 | | Vlastní |
| 4 | 02 | Žaluziový ovladač | kus | 11,00000 | 2 178,00 | 23 958,00 | | Vlastní |
| 9 | 07 | Vývod ukončený na svorkovnici, nebo zařízení | kus | 11,00000 | 166,99 | 1 836,89 | | Vlastní |
| Celkem | | | | | | 369 648,00 | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 04 | Trafo stanice + osvětlení + regulace otopné soustavy + MaR |
| R: | D.1.4 | TRAFOSTANICE + OSVĚTLENÍ + REGULACE OTOPNÉ SOUSTAVY + MAR |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost | |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|--|
| Díl: 713 | | Izolace tepelné | 14 565,56 | | | | | | |
| 1 | 713400821R00 | Odstranění izolačních pásů potrubí | m2 | 2,21700 | 1 886,00 | 4 181,26 | | Vlastní | |
| 2 | R7132XY | Izolace tepelná potrubními pouzdry potrubí DN100, DN125 | m | 6,00000 | 1 688,00 | 10 128,00 | | Vlastní | |
| 3 | 979081111R00 | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 0,00466 | 10 000,00 | 46,60 | | Vlastní | |
| 4 | 979083115R00 | Vodorovné přemístění sutí na skládku do 4000 m | t | 0,00466 | 15 000,00 | 69,90 | | Vlastní | |
| 5 | 979990144R00 | Poplatek za skládku sutí - minerální vata | t | 0,00466 | 30 000,00 | 139,80 | | Vlastní | |
| Díl: 732 | | Strojovny | 42 955,00 | | | | | | |
| 6 | 732429113R00 | Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50 | soubor | 1,00000 | 9 000,00 | 9 000,00 | | Vlastní | |
| 7 | 732420813R00 | Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50 | kus | 1,00000 | 2 555,00 | 2 555,00 | | Vlastní | |
| 8 | R10.7XY | Oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček DN50 | kus | 1,00000 | 31 400,00 | 31 400,00 | | Vlastní | |

Pozice 10.3
7,9 m3/h, h=5m
l=240mm
DN80
230V

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------|-----------|--|---------|--|
| Díl: 733 | | Rozvod potrubí | 1 673,28 | | | | | | |
| 9 | 733120832R00 | Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133 | m | 2,00000 | 155,60 | 311,20 | | Vlastní | |
| 10 | 733190232R00 | Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 108, 133 | m | 4,00000 | 108,00 | 432,00 | | Vlastní | |
| 11 | 733120832R01 | Demontáž potrubí z hladkých trubek D 108 | m | 2,00000 | 155,60 | 311,20 | | Vlastní | |
| 12 | 733890801R00 | Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m | t | 0,07736 | 8 000,00 | 618,88 | | Vlastní | |
| Díl: 734 | | Armatury | 87 884,72 | | | | | | |
| 13 | 723150347R00 | Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 125/80 | kus | 2,00000 | 333,00 | 666,00 | | Vlastní | |
| 14 | 733124124R00 | Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 100/80 | kus | 2,00000 | 399,00 | 798,00 | | Vlastní | |
| 15 | 734193219R00 | Klapka uzav.regul.mezipřirub.IVAR BRA.J9.000 DN100 | kus | 1,00000 | 8 387,00 | 8 387,00 | | Vlastní | |
| 16 | 734193221R00 | Klapka uzav.regul.mezipřirub.IVAR BRA.J9.000 DN125 | kus | 1,00000 | 10 732,00 | 10 732,00 | | Vlastní | |
| 17 | 734209113R00 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2 | kus | 2,00000 | 650,00 | 1 300,00 | | Vlastní | |
| 18 | 734419126R00 | Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 80 | soubor | 2,00000 | 2 000,00 | 4 000,00 | | Vlastní | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 04 | Trafostanice + osvětlení + regulace otopné soustavy + MaR |
| R: | D.1.4 | TRAFOSTANICE + OSVĚTLENÍ + REGULACE OTOPNÉ SOUSTAVY + MAR |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------------|
| 19 | 734494213R00 | Návarky s trubkovým závitem G 1/2 | kus | 6,00000 | 299,00 | 1 794,00 | | Vlastní |
| Návarky s jímkami pro měřiče tepla - Průměr dle konkrétního typu měřiče tepla. Včetně KK dané dimenze. Návarky pro vypouštění. 1/2" | | | | | | | | |
| 20 | 316331038R | Přechod přímý 108/88,9 | kus | 2,00000 | 518,00 | 1 036,00 | | Vlastní |
| 21 | 316331041R | Přechod přímý 133/88,9 | kus | 2,00000 | 886,00 | 1 772,00 | | Vlastní |
| 22 | 31946409R | Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 80 mm | kus | 4,00000 | 1 089,00 | 4 356,00 | | Vlastní |
| 23 | 31946410R | Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 100 mm | kus | 3,00000 | 1 174,00 | 3 522,00 | | Vlastní |
| 24 | 31946411R | Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 125 mm | kus | 3,00000 | 1 499,00 | 4 497,00 | | Vlastní |
| 25 | 38822152R | Měřič tepla ultrazvukový DN 80 | kus | 2,00000 | 20 933,00 | 41 866,00 | | Vlastní |
| Přírubový DN 80 qp=40m3/h tlak. ztráta při qp=0,08bar + Mbus modul + modul napájení 230V | | | | | | | | |
| 26 | 551100150R | Kohout kulový voda 1/2" | kus | 2,00000 | 1 466,00 | 2 932,00 | | Vlastní |
| 27 | 998734101R00 | Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m | t | 0,11336 | 2 000,00 | 226,72 | | Vlastní |
| Díl: M21 | | Elektromontáže | | | | 12 000,00 | | |
| 28 | 1 | Dopojení do stáv. MaR měřiče tepla a prokabelování | kpl | 1,00000 | 12 000,00 | 12 000,00 | | Vlastní |
| Odpojení a opětovné připojení čerpadla. Dopojení měřičů tepla do MaR a dopojení do rozvaděče. Včetně kabelových rozvodů a pomocných konstrukcí. | | | | | | | | |
| Díl: 730 | | Ústřední vytápění | | | | 762 915,00 | | |
| 29 | 730.1 | Vyregulování otopné soustavy | soubor | 1,00000 | 135 000,00 | 135 000,00 | | Vlastní |
| - Součástí prací je: - zmapování stávajícího stavu rozvodů vytápění a osazených těles - přepočítání hydrauliky otopné soustavy až ke zdroji tepla (jednotlivé otopné větve) - návrh přednastavení termostatických ventilů - zakreslení schémat nového zaregulování - Součástí prací není: - přenastavení výkonových a tepelných parametrů zdroje tepla a jejich vyhodnocování v čase (energetický management) | | | | | | | | |
| 30 | 730.2 | Výměna termostatických ventilů, připojovací šroubení a termostatických hlavíc | kus | 123,00000 | 5 105,00 | 627 915,00 | | Vlastní |
| - Součástí prací je: - výměna termostatických ventilů, šroubení a termostatických hlavíc a jejich nastavení dle PD vyregulování otopné soustavy | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 04 | Trafostanice + osvětlení + regulace otopné soustavy + MaR |
| R: | D.1.4 | TRAFOSTANICE + OSVĚTLENÍ + REGULACE OTOPNÉ SOUSTAVY + MAR |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| - Součástí prací není: - přenastavení výkonových a tepelných parametrů zdroje tepla a jejich vyhodnocování v čase (energetický management) | | | | | | | | |

| Díl: OS01 | | Podpůrné konstrukce Trafostanice | | | | | | | 237 491,00 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|--|---------|-------------------|
| 31 | 7670001 | Pletivová zábrana 2,5x2,8m, vč. sloupků | kpl | 1,00000 | 14 881,00 | 14 881,00 | | Vlastní | |
| 32 | 7670002 | Ocelové kolejnice U120, dl.6m vč. kotvení do podlahy | kpl | 1,00000 | 25 400,00 | 25 400,00 | | Vlastní | |
| 33 | 7670003 | Dřevěná mechanická zábrana 100x40x2500mm | kpl | 1,00000 | 8 110,00 | 8 110,00 | | Vlastní | |
| 34 | 7670004 | Ocelová konstrukce 1 | kpl | 1,00000 | 88 000,00 | 88 000,00 | | Vlastní | |
| U80 délky 19,6m (váha 180kg), plech SLZA tl.4mm 8m2 (váha 340kg), 8xsada na kotvení rozvaděče do stěny, vše včetně nátěru | | | | | | | | | |
| 35 | 7670005 | Ocelová konstrukce 2 | kpl | 1,00000 | 83 000,00 | 83 000,00 | | Vlastní | |
| pororošt zinkovaný 30/2 1X1,5m, + jekl 50x50x2mm, délka 99m (váha 230kg) + U80 18m (váha 160kg), plech SLZA tl.4mm 15m2 (váha650 kg), včetně kotvení a nátěru | | | | | | | | | |
| 36 | 7670007 | Opláštění rozvaděče + revizní dvířla | kpl | 1,00000 | 18 100,00 | 18 100,00 | | Vlastní | |
| Díl: OS02 | | Trafostanice | | | | | | | 342 855,00 |
| 37 | TR_01 | Rozvaděč VN 22kV s izolací SF6 v kompaktním provedení | kus | 1,00000 | 66 440,00 | 66 440,00 | | Vlastní | |
| 38 | TR_02 | Transformátor 22/0,4kV, 250kVA olejový | kus | 1,00000 | 5 522,00 | 5 522,00 | | Vlastní | |
| 39 | TR_03 | Nové propojení VN 22kV na transformátor | Soubor | 1,00000 | 8 444,00 | 8 444,00 | | Vlastní | |
| 40 | TR_04 | Nové propojení NN 400V z transformátoru do RH | Soubor | 1,00000 | 38 661,00 | 38 661,00 | | Vlastní | |
| 41 | TR_05 | Rozvaděč RH 630A | kus | 1,00000 | 36 999,00 | 36 999,00 | | Vlastní | |
| 42 | TR_06 | Rozvaděč RC | kus | 1,00000 | 33 489,00 | 33 489,00 | | Vlastní | |
| 43 | TR_07 | Naspojkování a připojení stávajících vývodních kabelů NN | Soubor | 1,00000 | 9 999,00 | 9 999,00 | | Vlastní | |
| 44 | TR_08 | Nová skříň USM | kus | 1,00000 | 7 881,00 | 7 881,00 | | Vlastní | |
| 45 | TR_09 | Nová elektroinstalace NN v trafostanici a strojovně | Soubor | 1,00000 | 124 220,00 | 124 220,00 | | Vlastní | |
| 46 | TR_10 | Ostatní nespecifikovaný a montážní materiál | Soubor | 1,00000 | 11 200,00 | 11 200,00 | | Vlastní | |
| Díl: OS03 | | Ostatní | | | | | | | 110 880,00 |
| 47 | OS_01 | Prostupy včetně začištění | Soubor | 1,00000 | 5 800,00 | 5 800,00 | | Vlastní | |
| 48 | OS_02 | Spojky wago | Soubor | 1,00000 | 4 000,00 | 4 000,00 | | Vlastní | |
| 49 | OS_03 | Svorky a příslušenství | Soubor | 1,00000 | 5 080,00 | 5 080,00 | | Vlastní | |
| 50 | OS_04 | Popis prvků | Soubor | 1,00000 | 990,00 | 990,00 | | Vlastní | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 04 | Trafostanice + osvětlení + regulace otopné soustavy + MaR |
| R: | D.1.4 | TRAFOSTANICE + OSVĚTLENÍ + REGULACE OTOPNÉ SOUSTAVY + MAR |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------------------|---------------|-------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| 51 | OS_05 | Bezpečnostní tabulky | Soubor | 1,00000 | 1 500,00 | 1 500,00 | | Vlastní |
| 52 | OS_06 | Sádra, montážní pěna | Soubor | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | | Vlastní |
| 53 | OS_07 | Zařízení staveniště pro profesi elektro | Soubor | 1,00000 | 3 400,00 | 3 400,00 | | Vlastní |
| 54 | OS_08 | Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce | Soubor | 1,00000 | 20 000,00 | 20 000,00 | | Vlastní |
| 55 | OS_09 | Uvedení do provozu | Soubor | 1,00000 | 9 000,00 | 9 000,00 | | Vlastní |
| 56 | OS_10 | Výchozí revize | Soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 | | Vlastní |
| 57 | OS_11 | Protokol měření intenzity osvětlení | Soubor | 1,00000 | 8 460,00 | 8 460,00 | | Vlastní |
| 58 | OS_12 | Výrobní a dílenská dokumentace | Soubor | 1,00000 | 9 450,00 | 9 450,00 | | Vlastní |
| 59 | OS_13 | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 13 600,00 | 13 600,00 | | Vlastní |
| 60 | OS_14 | Zkušební provoz, provozní zkoušky | Soubor | 1,00000 | 8 000,00 | 8 000,00 | | Vlastní |
| 61 | OS_15 | Komplexní vyzkoušení | Soubor | 1,00000 | 4 000,00 | 4 000,00 | | Vlastní |
| 62 | OS_16 | Zaškolení obsluhy, provozní řády a manuály | Soubor | 1,00000 | 6 600,00 | 6 600,00 | | Vlastní |
| Díl: OS04 | | Rozvaděče | | | | 6 000,00 | | |
| 63 | RO_01 | Úprava v rozvaděči RPC1 | kus | 1,00000 | 6 000,00 | 6 000,00 | | Vlastní |
| Díl: OS05 | | Osvětlení | | | | 324 982,00 | | |
| 64 | OSV_01 | A1 | kus | 42,00000 | 5 960,00 | 250 320,00 | | Vlastní |
| 65 | OSV_02 | A1N | kus | 14,00000 | 5 333,00 | 74 662,00 | | Vlastní |
| Díl: OS06 | | Kabely | | | | 45 115,00 | | |
| 66 | KA_01 | Kabel CYKY-J 3x1,5 | m | 200,00000 | 78,00 | 15 600,00 | | Vlastní |
| 67 | KA_02 | Kabel CYKY-O 3x1,5 | m | 50,00000 | 89,00 | 4 450,00 | | Vlastní |
| 68 | KA_03 | Kabel CYKY-J 5x1,5 | m | 10,00000 | 96,00 | 960,00 | | Vlastní |
| 69 | KA_04 | Kabel CYKY-J 3x2,5 | m | 50,00000 | 107,00 | 5 350,00 | | Vlastní |
| 70 | KA_05 | Kabel CYKY-J 5x2,5 | m | 10,00000 | 118,00 | 1 180,00 | | Vlastní |
| 71 | KA_06 | Vodič CYA 16 z/žl, včetně ukončení | m | 25,00000 | 229,00 | 5 725,00 | | Vlastní |
| 72 | KA_07 | Vodič CYA 6 z/žl, včetně ukončení | m | 50,00000 | 237,00 | 11 850,00 | | Vlastní |
| Díl: OS07 | | Kabelové trasy | | | | 10 945,44 | | |
| 73 | TR_01 | Plastová lišta 40x40 včetně rohových a koncových dílů | m | 65,00000 | 81,30 | 5 284,50 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------|
| S: | 201130 | ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR AREÁLU ŠKOLY - OBJEKT TĚLOCVIČNY |
| O: | 04 | Trafostanice + osvětlení + regulace otopné soustavy + MaR |
| R: | D.1.4 | TRAFOSTANICE + OSVĚTLENÍ + REGULACE OTOPNÉ SOUSTAVY + MAR |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--------------------------------------------|--------|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 74 | TR_02 | Elektroinstalační trubka pevná O16 | m | 20,00000 | 54,00 | 1 080,00 | | Vlastní |
| 75 | TR_03 | Elektroinstalační trubka pevná O25 | m | 20,00000 | 59,00 | 1 180,00 | | Vlastní |
| 76 | TR_04 | Elektroinstalační trubka ohebná O16 | m | 10,00000 | 66,00 | 660,00 | | Vlastní |
| 77 | TR_05 | Elektroinstalační trubka ohebná O25 | m | 10,00000 | 74,00 | 740,00 | | Vlastní |
| 78 | TR_06 | Příslušenství pro elektroinstalační trubky | Soubor | 1,00000 | 2 000,94 | 2 000,94 | | Vlastní |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|
| Celkem | | | | | | 2 000 262,00 |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|

Výkaz výměr

Stavba: **Z 22-208** **Úprava měření SŠT Znojmo**

Objekt: **PS1** **Kotelna**

Rozpočet: **PJ1.2** **Rozvod plynu**

Objednatel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Zhotovitel: **Moravská stavební unie - MSU s.r.o.** IČO: **48529303**
Jižní náměstí 7/7 DIČ: **CZ48529303**
619 00 **Brno**

Vypracoval: _____

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|------------------|
| HSV | 4 400,00 |
| PSV | 53 149,00 |
| MON | 1 834,00 |
| Vedlejší náklady | 2 500,00 |
| Ostatní náklady | 16 000,00 |
| Celkem | 77 883,00 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|-------------|----------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 77 883,00 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem bez DPH **77883,00** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|------------------|----------|--|--|-----------|-----|
| 900 | HZS | HSV | | | 4 400,00 | 6 |
| 723 | Vnitřní plynovod | PSV | | | 44 893,40 | 58 |
| 734 | Armatury | PSV | | | 8 043,60 | 10 |
| 783 | Nátěry | PSV | | | 212,00 | 0 |
| M23 | Montáže potrubí | MON | | | 1 834,00 | 2 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 2 500,00 | 3 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 16 000,00 | 21 |
| Cena celkem | | | | | 77 883,00 | 100 |

Výkaz výměr

| | | |
|----|----------|--------------------------|
| S: | Z 22-208 | Úprava měření SŠT Znojmo |
| O: | PS1 | Kotelna |
| R: | PJ1.2 | Rozvod plynu |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|
| Díl: 900 | | HZS | | | | 4 400,00 |
| 1 | 901 | Úprava rozvodu plynu | hod | 8,00000 | 550,00 | 4 400,00 |
| Díl: 723 | | Vnitřní plynovod | | | | 288,00 |
| 2 | 723150804R00 | Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108 | m | 2,00000 | 144,00 | 288,00 |
| Díl: 734 | | Armatury | | | | 2 660,00 |
| 3 | 723260817RXY | Demontáž plynoměru G160 | kus | 1,00000 | 2 660,00 | 2 660,00 |
| Díl: 723 | | Vnitřní plynovod | | | | 44 605,40 |
| 4 | 723150312R00 | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9 | m | 2,00000 | 836,00 | 1 672,00 |
| 5 | 723150355R00 | Zhotovení redukce kováním přes 2 DN, DN 100/50 | kus | 2,00000 | 2 222,00 | 4 444,00 |
| 6 | 723190907R00 | Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí | m | 2,00000 | 39,00 | 78,00 |
| 7 | 723190909R00 | Zkouška tlaková plynového potrubí | kus | 1,00000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 8 | 723239102XY | Drobný montážní a spojovací materiál | soubor | 1,00000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 9 | R72311RXY | Montáž ochozu s manostatem, včetně elektrického připojení | kpl | 1,00000 | 6 600,00 | 6 600,00 |
| 10 | 7231RXY | Ochod s manostatem pro DN50, 20 kPa, rozsah tlaku 0-63 kPa, 230V, 50 Hz, nevýbušné | kpl | 1,00000 | 26 189,00 | 26 189,00 |
| 11 | 998723101R00 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m | t | 0,02448 | 5 000,00 | 122,40 |
| Díl: 734 | | Armatury | | | | 5 383,60 |
| 12 | 734100812R00 | Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100 | kus | 1,00000 | 447,90 | 447,90 |
| 13 | 723235116R00 | Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 50 | kus | 1,00000 | 4 166,00 | 4 166,00 |
| 14 | 734494213R00 | Návarky s trubkovým závitem G 1/2 | kus | 2,00000 | 334,00 | 668,00 |
| 15 | 998734101R00 | Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m | t | 0,02034 | 5 000,00 | 101,70 |
| Díl: 783 | | Nátěry | | | | 212,00 |
| 16 | 783425250R00 | Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email | m | 2,00000 | 106,00 | 212,00 |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,00000 | | 2,00000 | | |
| Díl: M23 | | Montáže potrubí | | | | 1 834,00 |
| 17 | 230030001R00 | Montáž trubních dílů přírubových do 5 kg | kus | 2,00000 | 85,00 | 170,00 |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2,00000 | | 2,00000 | | |
| 18 | 31946407R | Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 50 mm | kus | 2,00000 | 832,00 | 1 664,00 |
| Díl: ON | | Ostatní náklady | | | | 5 500,00 |
| 19 | 005231010R | Revize plynu | Soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| Díl: VN | | Vedlejší náklady | | | | 2 500,00 |
| 20 | 005124010R | Koordinační činnost | Soubor | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i> | | | | |
| Díl: ON | | Ostatní náklady | | | | 10 500,00 |
| 21 | 005211010R | Předání a převzetí staveniště | Soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 22 | 005231040R | Provozní řády | Soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | | <i>Náklady zhotovitele na úpravu provozních řádů</i> | | | | |
| 23 | 00524 R | Předání a převzetí díla | Soubor | 1,00000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 24 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 25 | 00524RXY | Doprava a ubytování | kpl | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| Celkem | | | | | | 77 883,00 |

Poznámky uchazeče k zadání

Výkaz výměr

| | | |
|----|----------|--------------------------|
| S: | Z 22-208 | Úprava měření SŠT Znojmo |
| O: | PS1 | Kotelna |
| R: | PJ1.2 | Rozvod plynu |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|
| | | | | | | |

AKCE: Řešení energetických úspor areálu školy - objekt odborných učeben a tělocvičny



HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ A DODÁVEK

| Práce/měsíc | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| x | Převzetí staveniště | ■ | | | | | | | | | |
| 1 | Přípravné a bourací práce | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| 2 | Svislé a kompletní konstrukce | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 3 | Úpravy povrchů vnitřní a vnější | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 4 | Lešení a stavební výtahy | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 5 | Střešní plášť, klempířské výrobky, krytina | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 6 | Vnější výplně otvorů | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 7 | Statika + FVE | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 8 | Stínící technika | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 9 | Trafostanice, osvětlení, MaR | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 10 | Regulace otopné soustavy | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 11 | Úprava plynoměrné řady | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 12 | Ostatní stavební a dokončovací práce | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| x | Předání stavby | | | | | | | | | | ■ |
| Finanční harmonogram postupu výstavby | | 322 888 Kč | 3 032 389 Kč | 4 469 826 Kč | 4 551 004 Kč | 3 470 561 Kč | 2 844 740 Kč | 2 284 329 Kč | 1 181 169 Kč | 1 037 240 Kč | 1 056 431 Kč |

doba plnění

do 10 měsíců od převzetí staveniště

V Brně dne 20.10.2022

Ing. Gabriela Maršálková
vedoucí obchodního oddělení
na základě plné moci