

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z fondu Next Generation EU.

SMLOUVA O DÍLO

kteřou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Střední průmyslová škola Jedovnice, příspěvková organizace

zastoupená: Mgr. Milošem Šebelou, ředitelem
se sídlem: Na Větráku 463, 679 06 Jedovnice
IČO: 62073087
DIČ: CZ62073087
plátce DPH: ano
bankovní spojení:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

II. DERETEX s. r. o.

zastoupená: Petrem Novotným, jednatelem
se sídlem: Ponávka 185/2, Zábrdovice, 602 00 Brno
IČO: 03448843
DIČ: CZ03448843
plátce DPH: ano
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod sp. zn. C 84821
bankovní spojení:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.; práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Objednatel je investorem stavby „*Snížení energetické náročnosti budovy „A“ SPŠ Jedovnice – stavba*“ (dále „**Stavba**“ nebo také „**Dílo**“). Na realizaci díla byly poskytnuty finanční prostředky ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Národního plánu obnovy, období realizace 2023-2025, v rámci výzvy č. NPŽP 12/2021 k předkládání žádostí v rámci Národního programu Životní prostředí (dále jen „**Projekt**“ nebo také „**NPŽP**“).
- I.3. Účelem této smlouvy a zhotovení Stavby je uspokojení potřeb Objednatele snížení energetické náročností budovy „A“ Střední průmyslové školy Jedovnice, příspěvkové organizace spočívající v rekonstrukci střechy, zlepšení tepelně-technických vlastností obálky budovy, instalace rekuperačních jednotek, instalace fotovoltaické elektrárny. Účelem těchto opatření je úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů o minimálně 30 % oproti současnému stavu popsaném v energetické studii uvedené v odst. II.3. písm. a) bod iv. této smlouvy.
- I.4. Objednatel je oprávněn pro jednotlivé úkony související s plněním dle této smlouvy pověřit jednáním za Objednatele technický dozor (dále také „**TDS**“). Objednatel, resp. TDS zajištěný ze strany Objednatele, je oprávněn rozhodovat ve vztahu ke všem objektům realizovaným v rámci plnění dle této smlouvy, není-li dále stanoveno jinak. Taková pravomoc Objednatele, resp. TDS se vztahuje také na schvalování faktur a přebírání plnění Zhotovitele dle této smlouvy. Pojistné smlouvy dle čl. XII.1. a XII.2. této smlouvy, stejně jako záruční listiny dle čl. XIII.6. a XIII.7. této smlouvy budou předány Objednateli, který je také oprávněn k uplatňování smluvních pokut a vymáhání pohledávek včetně případného nároku na náhradu škody.
- I.5. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku s názvem „*Snížení energetické náročnosti budovy „A“ SPŠ Jedovnice – stavba*“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“ nebo „**Zadávací řízení**“), které bylo realizováno podle ust. § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Smluvní strany si proto sjednávají, že veškeré změny této smlouvy lze provádět pouze za splnění podmínek stanovených ZZVZ.
- I.6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. V. této smlouvy. Zhotovitel dále bere na vědomí, že jelikož je dílo financováno i z prostředků NPŽP, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Zhotovitele dopad na financování Stavby. Konstatování výdajů jako nezpůsobilých nebo případné udělení odvodu, krácení či sankcí v důsledku porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele bude představovat škodu, kterou může Objednatel vymáhat po Zhotoviteli.
- I.7. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Smluvní strany dále dohodly, že:
- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
 - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

- II.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla, kterým je zhotovení Stavby a poskytování záručního plnění k Dílu. Podrobné vymezení díla je uvedeno v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v jeho podobě podané Zhotovitelem v Zadávacím řízení, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- II.2. Dílo je provedeno, je-li řádně a včas dokončeno a předáno Objednateli podle odst. X.1. této smlouvy.
- II.3. Zhotovením Stavby se rozumí:

a) úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Stavby, včetně provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení Stavby, např. zařízení Staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „**Staveniště**“), bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby. Rozsah Stavby je vymezen:

- i. projektovou dokumentací pro provádění stavby „*Snížení energetické náročnosti budovy „A“ SPŠ Jedovnice*“ zpracovanou Ing. arch. Jiřím Váchou, se sídlem Pod Kaplí 269/40, 644 00 Brno, IČO 18139795 (dále jen „**Projektová dokumentace**“),
- ii. architektonickým návrhem „*Návrh fasády SPŠ Jedovnice Studie*“ zpracované společností HUA HUA Architects, s. r. o., IČO 09546146 (dále jako „**architektonický návrh**“);
- iii. stavebním povolením vydaným Úřadem městysu Jedovnice, pod č.j. MJED 3049/2024, ze dne 2. 7. 2024,
- iv. energetickou studií s názvem „Energetické posouzení – Snížení energetické náročnosti budovy „A“ SPŠ Jedovnice“, zpracované společností Karnes s.r.o., IČ: 056 19 246,

a oceněným soupisem 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 Objednatel vymezené množství (dále jen „**Soupis prací**“), který je Přílohou č. 1 této smlouvy. Projektová dokumentace je zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) a byla Zhotoviteli spolu s ostatními dokumenty předána před uzavřením této smlouvy.

b) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby (dále jen „**DSPS**“).

II.4. Zhotovení Stavby zároveň zahrnuje i následující práce a činnosti:

a) zpracování věcného a finančního harmonogramu realizace Stavby (dále jen „**Harmonogram**“) a jeho předložení Objednateli před předáním Staveniště k seznámení; Harmonogram bude zpracován tak, aby byl v souladu časovými nároky na provedení jednotlivých prací na Stavbě, zejména aby byly dodrženy technické a technologické postupy pro řádné provedení Stavby; pokud Objednatel nebo TDS zjistí v Harmonogramu údaje, vzbuzující důvodnou pochybnost o správném zohlednění technických či technologických nároků na řádnou realizaci Stavby, sdělí Zhotoviteli své připomínky; Zhotovitel je povinen připomínky Objednatel do Harmonogramu zapracovat nebo upozornit TDS na nevhodnost připomínek Objednatel k úpravě Harmonogramu. Harmonogram se zapracovanými připomínkami nebo Harmonogram, k němuž Objednatel vydal stanovisko, že na zapracování svých připomínek

pro jejich nevhodnost netrvá, je předpokladem pro zahájení stavebních prací dle odst. III.1. písm. b) této smlouvy;

- b) vedení stavebního deníku, dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“) a zajištění odborného vedení stavby při provádění díla;
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby, včetně případného záboru veřejného prostranství;
- d) lešenářské práce včetně zakrytí lešení vhodným materiálem pro snížení prašnosti a šíření odpadu při realizaci fasád;
- e) bourací, montážní a demontážní práce;
- f) dodávka a montáž materiálu;
- g) zateplení fasád a střechy,
- h) výměna oken včetně instalace venkovních žaluzií;
- i) elektroinstalační práce včetně výměny osvětlení a hromosvodu;
- j) instalace a práce na vzduchotechnice s rekuperací odpadního tepla v prostorách určených projektovou dokumentací;
- k) instalace fotovoltaických panelů na střeše v souladu s projektovou dokumentací a smlouvou o připojení mezi Objednatel a společností EG.D., a.s.;
- l) zabezpečení Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- m) zajištění a provedení všech nutných zkoušek pro kolaudaci díla a jeho užívání, podle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek Objednateli, a to alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- n) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci a revizí veškerých elektrických zařízení a systémů s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů Objednateli, a to v českém jazyce alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- o) zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle ČSN, jejichž závaznost si Smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- p) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení a předání protokolů Objednateli alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- q) zřízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě, provozování Staveniště po dobu realizace Stavby a odstranění zařízení Staveniště; zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele; Objednatel si vymíní, že zařízení staveniště je možné umístit pouze na pozemcích ve vlastnictví Jihomoravského kraje, které jsou mu svěřeny k užívání;

- r) odpad vzniklý během realizace stavby bude shromažďován na vyhrazená místa a tříděn dle jednotlivých druhů odpadu; s těmito odpady bude nakládáno dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále „**zákon o odpadech**“); Zhotovitel je povinen zejména dodržet postup pro nakládání s odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace, a to včetně úhrady veškerých poplatků a doložení dokladů o naložení s odpady objednateli (kopie písemného dokladu – tzv. přejímka odpadu – o převzetí stavebních a demoličních odpadů příslušným zařízením určeným pro nakládání s odpady);
- s) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.);
- t) zajištění splnění podmínek vyplývajících z dokladů předaných Objednatelem Zhotoviteli;
- u) pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení Stavby a její předání Objednateli při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- v) provedení zaškolení obsluhy Objednatele u všech částí Stavby, které zaškolení obsluhy vyžadují. Osoba Objednatele, jakožto i konkrétní osoby určené k zaškolení budou Objednatelem ztotožněny nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1. písm. b) této smlouvy;
- w) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Stavby, resp. jejich částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Stavby a dokumentaci údržby alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- x) vybavení Stavby podle Dokumentace požární ochrany;
- y) celkový úklid Stavby před předáním a převzetím Stavby
- z) poskytnutí potřebné součinnosti Objednateli a osobě sjednané Objednatelem k zajištění kolaudace díla v souladu s touto smlouvou.

II.5. Vypracování DSPS bude provedeno podle následujících zásad:

- a) do DSPS všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti Projektové dokumentaci, k nimž došlo v průběhu zhotovení Stavby;
- b) části DSPS, u kterých nedošlo k žádným změnám oproti Projektové dokumentaci, budou označeny nápisem „beze změn“;
- c) každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele;
- d) u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající TDS a osobou vykonávající autorský dozor projektanta (dále jen „**AD**“) a jejich souhlasné stanovisko; všechny změny dokumentace, které budou mít vliv na zajištění BOZP, musí být projednány a odsouhlaseny osobou odpovědná za organizaci ochrany zdraví při práci a požární ochranu na Staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“);
- e) DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila Provozovateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí pro potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;
- f) součástí DSPS bude rovněž soupis movitého majetku, který je součástí díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (v současné době

dle Pokynu GŘ č. D22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů).

DSPS bude předána Objednateli při podpisu zápisu o převzetí díla dle odst. X.7. této smlouvy v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD / nosiči / USB flash disku, přičemž výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg a *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.docx pro MS Word, tabulky ve formátu *.xlsx pro MS Excel.

II.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS a veškeré další dokumentace a dokumentů vytvořených v rámci plnění podle smlouvy (dále jen „**autorská dokumentace**“), oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá majetková práva autorská k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele obsaženým v autorské dokumentaci, ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Autorský zákon**“); zejména bude oprávněn autorskou dokumentaci jako autorské dílo užit ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel touto smlouvou poskytne Objednateli a Objednatel od Zhotovitele získá veškerá majetková práva autorská vztahující se k takové autorské dokumentaci, Objednatel zejména nabude od Zhotovitele dnem vyjádření autorské dokumentace v objektivně vnímatelné podobě majetková práva v rozsahu licenčního ujednání dle odst. II.7. této smlouvy. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijme převzetím příslušné autorské dokumentace, dle této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta ve Sjednané ceně za splnění plnění dle smlouvy podle čl. V. této smlouvy.

II.7. Zhotovitel uděluje Objednateli licenci jako:

- a) výhradní licenci k veškerým známým způsobům užití autorského díla, zejména právo na další zpracování a rozmnožování autorské dokumentace Objednatelům či třetí osobou, včetně práva na opravu, úpravu, změnu nebo demolici Stavby nebo její části nebo pro jakékoliv jiné záměry Objednatelů;
- b) licenci na celou dobu trvání majetkových práv autorských;
- c) licenci neodvolatelnou;
- d) licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
- e) licenci, kterou není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti;
- f) licenci převoditelnou, s právem udělení sublicence či postoupení licence jakékoliv třetí osobě.

II.8. Zhotovitel není oprávněn kopírovat, používat nebo sdělovat autorskou dokumentaci či autorská díla třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatelů, ledaže je to nutné pro účely vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí části nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí části budou v důsledku porušení povinností Zhotovitele dotčena práva třetích osob, nese Zhotovitel vedle odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, včetně případné újmy nemajetkové, které tím Objednateli vzniknou. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové škody a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl předmět plnění Smlouvy užívat řádně a nerušeně dle smlouvy.

II.9. Objednatel se zavazuje převzít plnění a převzít včas provedené dílo bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání ve smyslu ust. § 2628 Občanského zákoníku, čímž není

dotčena odpovědnost Zhotovitele za odstranění vad, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji (dále jen „**Drobné vady**“).

III. Lhůta plnění. Harmonogram

III.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle smlouvy takto:

a) lhůta pro zpracování Harmonogramu

předložení Harmonogramu Objednateli k seznámení nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Objednatel se k předloženému návrhu Harmonogramu vyjádří do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení; Zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení vyjádření Objednatele Harmonogram odpovídajícím způsobem upraví;

b) lhůta k zahájení stavebních prací ke zhotovení díla

nejpozději do 10 dnů ode dne převzetí Staveniště (lhůta pro předání a převzetí Staveniště je stanovena v odst. VIII.6. této smlouvy), přičemž po zahájení prací se Zhotovitel zavazuje v nich řádně pokračovat v souladu s Harmonogramem;

c) lhůta pro dokončení díla jeho předání a převzetí dle této smlouvy se sjednává v délce 180 dnů od předání Staveniště Zhotoviteli (dále jen „**Finální lhůta**“), v této lhůtě je zahrnuto i případné přerušení prací dle odst. III.6;

d) lhůta k vyzvání Objednatele k převzetí díla

nejpozději 14 dnů před koncem Finální lhůty;

e) lhůta k odstranění zařízení Staveniště a k úplnému vyklizení Staveniště

nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla;

f) lhůta k předložení Záruční listiny za řádné plnění záručních podmínek dle odst. XIII.7. této smlouvy

nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí díla;

g) lhůta k odstranění případných Drobných vad

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla.

III.2. V takto sjednaných lhůtách pro řádné dokončení plnění dle této smlouvy je zohledněno též v plném rozsahu riziko zahájení a provádění prací ke zhotovení Stavby v klimaticky nepříznivém období, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak. V případě zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat, se délka příslušné sjednané lhůty prodlužuje v souladu s odst. III.13. této smlouvy s účinností od udělení souhlasu Objednatele, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno z objektivních důvodů jinak.

III.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce i dříve, tj. před uplynutím sjednané lhůty.

III.4. Veškerá provozní omezení v místě realizace Stavby musí být předem konzultována s Objednatelem, aby nedošlo k omezení pohybu nebo ohrožení osob v místě plnění.

- III.5. Pracovní dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět práce jsou vyhrazeny v době pondělí až pátek **od 6:00 do 18:00 hod**; ve výjimečných případech a po předchozím souhlasu Objednatele je možno pracovat i déle mimo noční klid a o víkendech a státních svátcích; v neděli a o státních svátcích je možné provádět pouze práce, které negenerují hluk.
- III.6. Objednatel je oprávněn vymežit dny, kdy budou práce pozastaveny z důvodu konání maturitních zkoušek či jiných akcí. Požadavek na toto pozastavení je Objednatel povinen sdělit Zhotoviteli min. 14 dní předem. Takto vymezených dnů může být max. 15. Objednatel nemá právo požadovat pozastavení prací v době letních prázdnin vyjma posledního srpnového termínu, kdy se konají opravné maturitní zkoušky, tzn 27. 6. – 22. 8. 2025 včetně.
- III.7. Harmonogram
- a) Zhotovitel předá Objednateli podrobný harmonogram postupu prací zpracovaný ve formátu *.xlsx v elektronické podobě s uvedením kalendářních dnů potřebných k provedení jednotlivých stavebních činností definovaných v soupisu prací jako jednotlivé díly, a to u každého stavebního objektu, inženýrského objektu a provozního souboru; a to v členění dle jednotlivých objektů definovaných v soupisu prací. Z tohoto harmonogramu bude u každé činnosti zřejmé datum jejího zahájení a ukončení. Plnění Harmonogramu bude vyhodnocováno na kontrolních dnech.
 - b) Harmonogram začíná termínem předání a převzetí prostoru Staveniště a končí termínem předání a převzetí dokončené stavby mezi Zhotovitelem a Objednatелеm. Harmonogram bude zobrazovat časovou strukturu technologického procesu výstavby. U každého procesu bude v harmonogramu vyznačen název procesu.
 - c) Zhotovitel se zavazuje provádět stavební práce v souladu s Harmonogramem.
 - d) Zhotovitel je oprávněn odchýlit se od realizace plnění dle Harmonogramu bez souhlasu Objednatele pouze tehdy, pokud odchylka nepřekročí 14 dní nebo pokud zahájení či provádění příslušných prací prokazatelně brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky ve smyslu odst. III.2. této smlouvy tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace Stavby, nelze příslušnou činnost na Stavbě dle Harmonogramu řádně realizovat; uvedeným nejsou dotčena práva/povinnosti Zhotovitele v případě nevhodného příkazu Objednatele nebo skryté překážky místa, kde má být Stavba provedena.
- III.8. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při zhotovování Stavby, a to vždy před zahájením příslušných prací na stavbě dle Harmonogramu. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDS výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných prací.
- III.9. Stavba dle odst. II.3 písm. a) této smlouvy se považuje za dokončenou úplným provedením všech prací, činností a dodávek nezbytných ke zhotovení stavby způsobilé k bezpečnému užívání.
- III.10. Dokončená stavba se považuje za připravenou k předání a převzetí po odstranění případných vad a nedodělků vyjma Drobných vad, a po úplném vyklizení staveniště Zhotovitelem.
- III.11. V případě, že Koordinátor BOZP, TDS, Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu k dokončení díla.
- III.12. Lhůta plnění může být změněna pouze:
- a) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky

z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;

- b) z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla, a to ve smyslu odst. III.2. této smlouvy.

III.13. Způsob sjednání změny lhůty plnění

- a) Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení, přičemž Objednatel se k takovému požadavku vyjádří do 3 pracovních dnů od jeho předložení;
- b) písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

IV. Místo plnění

Místem realizace Stavby je areál Střední průmyslová škola Jedovnice, příspěvkové organizace v katastrálním území Jedovnice, parcelní čísla 1602, 1609/16 Podrobné vymezení místa realizace Stavby je obsaženo v Projektové dokumentaci. Přístupy a příjezdové cesty na staveniště jsou vyznačeny v Projektové dokumentaci.

V. Cena za splnění předmětu smlouvy

V.1. Celková cena díla se sjednává takto:

Cena celkem **19 512 726,91 Kč** (slovy devatenáct miliónů pět set dvanáct tisíc sedm set dvacet šest korun českých a devadesát jeden haléř) **bez DPH** (dále jen „*Sjednaná cena*“).

V.2. Ke Sjednané ceně bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů.

V.3. Pro obsah a rozsah Sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy je rozhodující rozsah Stavby vycházející z Projektové dokumentace a oceněného soupisu prací Zhotovitele, který je součástí této smlouvy a tvoří její Přílohu č. 1. V případě rozporu těchto dokumentů má přednost oceněný soupis prací.

V.4. Sjednaná cena, jakož i položkové ceny zpracované v oceněném soupisu prací obsahují veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu smlouvy a přiměřený zisk Zhotovitele. Sjednaná cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení Staveniště, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění Stavby a osob, organizační a koordinační činnost, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Zhotovitelem, náklady na provádění případných zvláštních opatření z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, nejde-li o zvláště nepříznivé klimatické podmínky ve smyslu odst. III.2. této smlouvy, provozní náklady, daně, záruční listiny apod.

V.5. Sjednaná cena obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí majetkových práv (licence) k autorské dokumentaci a autorským dílům v souladu s odst. II.6. a II.7. této smlouvy.

V.6. Ve Sjednané ceně je zahrnuta částka představující úhradu nákladů za spotřebu el. energie a vody. Odběr těchto komodit si Zhotovitel zabezpečí na své náklady. Objednatel Zhotoviteli poskytne nezbytnou součinnost pro připojení elektrické energie a vody přes měřené přístupové body.

V.7. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení Sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkových cenách oceněného soupisu prací.

V.8. Sjednaná cena může být změněna pouze:

- a) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací nebo na vyloučení některých prací nebo dodávek z předmětu plnění, a v souladu s ZZVZ;
- b) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením Stavby dle této smlouvy než té, která vyplývá z této smlouvy, a v souladu s ZZVZ;
- c) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na provádění zvláštních opatření z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, a v souladu se ZZVZ;
- d) dohodou Smluvních stran, pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatel;
- e) v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesení daňové povinnosti, je Zhotovitel ke Sjednané ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši; smluvní strany se dohodly, že v případě změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

V.9. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá ze situací, za kterých je možná změna Sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny Sjednané ceny a předložit písemný požadavek na změnu Sjednané ceny Objednateli k odsouhlasení, popřípadě oznámit Objednateli změnu Sjednané ceny v případě změny sazeb DPH.
- b) Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení Sjednané ceny. Jednání o zvýšení Sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby a záměna položek

VI.1. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby nebo díla musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení bude obsahovat popis události nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení dodatečných prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě dodatečných prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele musí obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ poptány stavební práce, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným dodatečným pracím dle tohoto článku. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně.

VI.2. Dodatečné práce odsouhlasené Objednatel lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatel a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.

VI.3. Při ocenění dodatečných prací bude postupováno takto: na základě písemného soupisu dodatečných prací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle oceněného soupisu prací, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném

soupisu prací uvedeny nebudou, bude Zhotovitel oceňovat tyto položky maximálně ve výši dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování stavební prací (např. Sborník cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Cenová soustava ÚRS Praha, a.s. apod.) platné k datu předložení soupisu dodatečných prací nebo dodatečných změn stavebních prací Objednateli. Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou dodatečné práce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto práce, oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé.

- VI.4. Potřebu nebo návrh provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy, musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení záměny položek vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě záměny položek bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednány záměny položek oceněného soupisu prací, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným záměnám položek dle tohoto odstavce. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. Výše ceny zaměněných položek, která v souladu s ustanoveními ZZVZ musí být stejná nebo nižší než cena nahrazovaných položek, bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle odst. VI.3. této smlouvy. Nové položky soupisu stavebních prací musí představovat srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám; materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací musí být ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší.
- VI.5. Záměnu jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, odsouhlasenou Objednatelem, lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
- VI.6. Výskyt prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby oproti oceněnému soupisu prací, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy, je Zhotovitel povinen oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k neprovedení takovýchto prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba neprovedení takovýchto prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o neprovedení takovýchto prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude dále projednáno vypuštění stavebních prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby dle tohoto odstavce. Potřebu neprovedení prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby, je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. V důsledku výskytu takových skutečností má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na snížení Sjednané ceny dle této smlouvy. Výše snížené ceny bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle odst. VI.3. této smlouvy.
- VI.7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení vyjádření Objednatele k provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle odst. VI.6. této smlouvy, nebo ve lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a písemně schválena Objednatelem, předložit Objednateli změnový list s vyjádřením AD, který bude podkladem k úpravě smluvních vztahů. Součástí předloženého změnového listu musí být v případě změny Soupisu prací podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem ve shodné struktuře a formátu jako je oceněný soupis prací, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy.

- VI.8. Objednatel se ke každému změnovému listu vyjádří nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy jej obdrží od Zhotovitele.
- VI.9. O změně rozsahu Stavby a změně Sjednané ceny dle této smlouvy se obě Smluvní strany zavazují, za předpokladu dodržení postupu a podmínek upravených touto smlouvou, uzavřít dodatek k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a Sjednané ceny díla nelze přihlížet. V době od podání oznámení o potřebě provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy do uzavření dodatku k této smlouvě na základě odsouhlaseného změnového listu je Zhotovitel povinen pokračovat v realizaci díla v rozsahu dle této smlouvy, příp. v rozsahu dle této smlouvy ve znění již uzavřených dodatků.

VII. Platební podmínky

- VII.1. Cena za zhotovení Stavby bude hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Průběžná faktura**“) vystavených Zhotovitelem za každý kalendářní měsíc trvání smlouvy. Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném měsíci. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném měsíci a na příslušném objektu (dále společně jen „**Soupis**“), jinak je faktura neúplná. Soupis musí být oceněn podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací, který je Přílohou č. 1 této smlouvy.
- VII.2. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i Finální fakturu dle odst. VII.9. této smlouvy), vč. Soupisu k odsouhlasení TDS, a to vždy nejpozději do 5 pracovních dnů po skončení fakturačního období. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den kalendářního měsíce, za který je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDS. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na Finální fakturu.
- VII.3. Práce provedené na základě dodatku k této smlouvě budou fakturovány samostatnými fakturami dle příslušného dodatku.
- VII.4. Průběžná i Finální faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), náležitosti dle ust. § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:
- a) název Stavby: „*Snížení energetické náročnosti budovy „A“ SPŠ Jedovnice – stavba*“;
 - b) označení banky a čísla účtu dle této smlouvy;
 - c) název Projektu: „*Snížení energetické náročnosti budovy „A“ SPŠ Jedovnice*“;
 - d) informaci, že na realizaci investiční akce byly poskytnuty finanční prostředky ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Národní plánu obnovy, období realizace 2023-2025, v rámci výzvy č. NPŽP 12/2021 k předkládání žádostí v rámci Národního programu životního prostředí;
 - e) evidenční číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele, bylo-li přiděleno;
 - f) číselný kód klasifikace produkce (CZ- CPA) a v případě režimu přenesené daňové povinnosti text „*daň odvede zákazník*“;
 - g) příloha – Soupis podepsaný TDS a Objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za něž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení Stavby dle této smlouvy v příslušném fakturačním období.
- VII.5. Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie. Práce, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy a které jsou zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA), spadají dle ust. § 92a a § 92e Zákona o DPH, do režimu

přenesení daňové povinnosti; v takovém případě je povinen přiznat a zaplatit daň je Objednatel. Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „daň odvede zákazník“.

- VII.6. TDS je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od Zhotovitele. TDS může za Objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu TDS Zhotovitel předá příslušnou fakturu Objednateli.
- VII.7. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDS odsouhlaseny a potvrzeny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část fakturované částky, která byla odsouhlasena TDS (tzn. skutečně a řádně provedené práce). Ve vztahu ke zbývajícím (neodsouhlasené a tedy neuhrazené) části fakturované částky nemůže Zhotovitel uplatňovat vůči Objednateli žádné sankce.
- VII.8. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě Smluvní strany závazné. Náklady na znalce nese strana, která podle závěru posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.
- VII.9. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Průběžné faktury vystavené Zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny, **a to do výše 95 % Sjednané ceny** za zhotovení Stavby v Kč bez DPH. Zbývajícím část Sjednané ceny (dále také „**Zádržné**“) bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem podle pravidel sjednaných v této smlouvě po úhradě Sjednané ceny snížené o sjednané Zádržné, úplném vyklizení Staveniště, a odstranění případných Drobných vad (pro účely této smlouvy jen „**Finální faktura**“).
- VII.10. Finální fakturu je Zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od úhrady Sjednané ceny snížené o sjednané Zádržné, úplného vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad. Součástí Finální faktury bude finální rozpočet Stavby, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek (tzv. čerpání). Finální rozpočet Stavby bude Objednateli předán celkem v 1 vyhotovení v digitální podobě na USB flash disku ve formátu *.xml a *.xlsx.
- VII.11. Na základě Finální faktury Stavby bude Zhotoviteli uhrazena cena za zbývajícím provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Průběžných faktur; tím není dotčeno ustanovení odst. VII.9. této smlouvy, poslední věta.
- VII.12. Objednateli bude Finální faktura vč. Soupisu předána po jejím odsouhlasení TDS.
- VII.13. Zhotovitel je povinen faktury podle tohoto článku zaslat Objednateli v elektronické podobě ve strojově čitelném formátu *.pdf na e-mail Objednatele: **hospodarka@spsjedovnice.cz**
- VII.14. Finální fakturu se Objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky Zhotovitele dle této smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena.
- VII.15. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množství nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDS). Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti.

V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.

- VII.16. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
- VII.17. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli žádné zálohy.
- VII.18. Smluvní strany tímto vylučují užití ust. § 2611 Občanského zákoníku.
- VII.19. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 Občanského zákoníku.

VIII. Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody

- VIII.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele dnem převzetí díla Objednatelem.
- VIII.2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VIII.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VIII.4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat příslušnou technickou část předané dokumentace a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky; tím není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost Projektové dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu Objednateli. Smluvní strany tímto vylučují aplikaci ust. § 2595 a ust. § 2627 odst. 2 Občanského zákoníku na svůj právní poměr.
- VIII.5. Objednatel se zavazuje v době realizace díla umožnit Zhotoviteli (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) vstup na místo pro provádění díla.
- VIII.6. K předání Staveniště bude Zhotovitel Objednatelem vyzván nejméně 5 dnů předem, přičemž Zhotovitel je povinen Staveniště převzít ve lhůtě stanovené Objednatelem. O předání a převzetí Staveniště sepíší Smluvní strany protokol v den předání Staveniště.
- VIII.7. Zhotovitel je povinen v souladu s podmínkami dodavatelů zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto energie uhradit Objednateli nebo dodavatelům energií.
- VIII.8. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.
- VIII.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy,

a vyplývající z Projektové dokumentace, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.

- VIII.10. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- VIII.11. Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na Staveništi, a to tak, že bude provádět průběžný každodenní úklid nadměrného znečištění způsobeného prováděním díla nebo v jeho souvislosti; úklid bude proveden na všech znečištěných plochách, vč. přístupových cest k místu plnění. Dále je Zhotovitel povinen provádět každodenní úklid prostor mimo Staveniště znečištěných vlivem stavby.
- VIII.12. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na Staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku nadměrnou prašností, imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním stavby.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby na Staveništi nedošlo k úniku znečišťujících látek, a to zejména tak, že používané mechanismy musí být v perfektním technickém stavu bez úkapů a úniku provozních kapalin.
- VIII.14. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- VIII.15. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru Staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po Staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu Objednatele přístup na Staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostat svým povinnostem podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
- VIII.16. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí nezbytné součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDS, Koordinátorovi BOZP, AD i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole provádění díla. Zhotovitel zejména v rámci Staveniště zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu. Koordinátor BOZP bude Zhotoviteli průběžně zasílat svá zjištění o závadách v elektronické podobě, nebudou-li tato zjištění zaslána v rámci zápisu z kontrolních dnů ve smyslu odst. VIII.17. písm. f) této smlouvy. Koordinátor BOZP bude pořizovat fotodokumentaci zjištěných závad, kterou připojí ke svým zjištěním.
- VIII.17. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
- a) kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou za 7 dnů,
 - b) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná a doručena Objednateli nejméně 3 pracovní dny předem a současně zapsaná ve stavebním

deníku. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené,

- c) Zhotovitel oznámí Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí Objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel,
- d) termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání Staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy Objednatele, TDS nebo AD,
- e) kontrolní dny budou řízeny TDS,
- f) z kontrolních dnů budou TDS pořizovány zápisy, které budou Zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.

VIII.18. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen odpovídajícím způsobem zajistit zabezpečení Staveniště proti vstupu nepovolaných osob v rozsahu stanoveném Projektovou dokumentací.

IX. Stavební deník

- IX.1. Zhotovitel povede od převzetí Staveniště stavební deník, který bude veden podle obecně závazných právních předpisů, zejména Stavebního zákona a dalších obecně závazných předpisů, které budou vedení stavebního deníku upravovat v době realizace díla.
- IX.2. Zhotovitel se zavazuje, že stavební deník bude trvale po celou dobu provádění díla dle této smlouvy přístupný Smluvním stranám, případně kontrolním orgánům. Po odstranění veškerých vad a nedodělků díla dle této smlouvy a po převzetí díla Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli originál stavebního deníku.
- IX.3. Objednatel a Koordinátor BOZP má právo nahlížet do stavebního deníku, činit zápisy a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Koordinátor BOZP je oprávněn do stavebního deníku činit zápisy upozorňující na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi.
- IX.4. V případě, kdy oprávněná osoba Zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele nebo Koordinátora BOZP, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.
- IX.5. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.

X. Předávání a přejímání plnění

- X.1. Po dokončení díla se Zhotovitel zavazuje dílo předat Objednateli. Nejpozději 14 dnů před předáním díla Zhotovitel oznámí písemně Objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení Objednatel svolá bez zbytečného odkladu předávací a přejímací řízení k převzetí díla. Zhotovitel dílo předá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí díla připraveného Objednatelem, který bude podepsán oběma smluvními stranami. K předání a převzetí díla dojde rovněž v případě, že toto bude vykazovat Drobné vady.
- X.2. Před předáním díla Zhotovitel zajistí provedení příslušných revizí a zkoušek dle této smlouvy a v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se výslovně zavazuje, že částka za případné opakované revize/zkoušky nepřekročí celkovou částku za tuto položku v příloze č. 1, tj. i kdyby

byl třeba větší počet revizí/zkoušek, bude uhrazena platba v celkové výši maximálně dle přílohy č. 1 za tuto položku.

- X.3. Převzetí díla s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Zhotovitele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1. této smlouvy.
- X.4. Zhotovitel je nejpozději s oznámením připravenosti předání díla k převzetí dle odst. X.1. této smlouvy povinen oznámit písemně Objednateli všechny skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě změny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle odst. VI.6. této smlouvy.
- X.5. Zhotovitel se zavazuje ve sjednané lhůtě písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit u přejímacího řízení účast svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Ze strany Objednatele se přejímacího řízení zúčastní zejména TDS a AD.
- X.6. Nepředá-li Zhotovitel Objednateli všechny změnové listy nezbytné k úpravě smluvních vztahů, nemůže Objednatel dílo převzít. V případě, že z důvodu nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. X.4. a/nebo VI.7. této smlouvy nebude možno dílo převzít ve lhůtě dle odst. III.1. této smlouvy, bude Zhotovitel v prodlení se splněním závazku Zhotovitele s dokončením díla a jeho předáním Objednateli ve sjednané lhůtě o dobu, která vznikne v přímé souvislosti s nesplněním povinností Zhotovitele dle odst. X.4. a/nebo VI.7. této smlouvy.
- X.7. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Přejímací zápis obsahuje zejména:
- a) označení předmětu díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele,
 - c) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - d) zhodnocení jakosti díla,
 - e) seznam převzaté dokumentace,
 - f) prohlášení Objednatele, že předávané dílo přejímá,
 - g) soupis příloh,
 - h) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
 - i) datum a místo sepsání protokolu,
 - j) seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,
 - k) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele, uživatele (nájemce) a osoby vykonávajících technický dozor Objednatele a Koordinátora BOZP.
- X.8. V případě, že Objednatel odmítne dílo dle této smlouvy převzít, sepíší obě Smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí v náhradním termínu sepíší Smluvní strany přejímací zápis s náležitostmi podle odst. X.7. této smlouvy.

XI. Práva a povinnosti z vadného plnění, záruka za jakost

- XI.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu ust. § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku ode dne převzetí díla Objednatel, přičemž délka poskytnuté záruky činí v souladu s pravidly dle odst. XI.2. této smlouvy

- a) **60 měsíců** (5 let) ode dne převzetí díla Objednatel, a to na provedené práce a dodávky, nejedná-li se o záruku dle písm. b) tohoto odstavce,
- b) nad rámec doby uvedené v odstavci a) tohoto odstavce na dodávky zařízení technologie a předměty v rámci plnění fotovoltaické elektrárny:
 - i. na fotovoltaické panely produktová záruka v délce **180 měsíců** (15 let),
 - ii. na konstrukce pod panely v délce **120 měsíců** (10 let),
 - iii. na střídače v délce **60 měsíců** (5 let)
 - iv. na výkon panelů v trvání **240 měsíců** (20 let); s maximálním poklesem na 80 % původního výkonu garantovaného výrobcem.

(dále též „**Záruční doba**“).

- XI.2. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatel. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlášení a odstraňování vad v rámci Záruky platí podmínky uvedené níže. V případě částečného předání a převzetí díla začne Záruční doba vztahující se k převzaté části díla běžet okamžikem takového dílčího předání a převzetí nebo ode dne následujícího po dni odstranění poslední vady a/nebo nedodělků uvedeného v dílčím přejímacím zápisu.
- XI.3. Vady díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně, a to včetně všech potřebných náhradních dílů. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.
- XI.4. Veškeré vady díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.
- XI.5. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- XI.6. O provedené opravě a jejím předání Objednateli bude sepsán písemný záznam. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce dle odst. XI.1. této smlouvy.

XII. Pojištění

- XII.1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění závazku z této smlouvy až do vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění díla proti rizikům, zejména proti stavebně montážním rizikům, a to nejméně do výše Sjednané ceny. Doklady o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a je dále povinen tento doklad na požádání kdykoliv předložit Objednateli, a to do 3 pracovních dnů od výzvy Objednatele.
- XII.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy až vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. 27 000 000,- Kč (slovy: dvacet sedm milionů korun českých). Pojištění musí obsahovat krytí

škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Doklady o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a je dále povinen tyto doklady na požádání kdykoliv bezodkladně předložit Objednateli.

XII.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve Sjednané ceně.

XII.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

XIII. Sankční ujednání, zajištění a utvrzení povinností Zhotovitele

XIII.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou ceny proti sjednanému termínu je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

XIII.2. Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:

- a) ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každé porušení závazků Zhotovitele se zahájením prací na zhotovení díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky;
- b) ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každé porušení závazků Zhotovitele při prodlení s realizací oproti Harmonogramu dle odst. III.7. písm. c) této smlouvy za každý započatý den prodlení, a to počínaje vždy 15. dnem prodlení s plněním povinnosti, vyjma situace, kdy prodlení objektivně nastalo v důsledku nepříznivých klimatických podmínek, nevhodných pokynů Objednatele či výskytu skrytých překážek v místě plnění; tím není dotčena odpovědnost Zhotovitele za prodlení s dokončením Stavby;
- c) ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za porušení závazku Zhotovitele s dokončením díla a jejího předáním Objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení;
- d) ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním Drobné vady ve sjednané době po předání a převzetí, a to za každý i započatý den prodlení, jakož i za každé zjištěné porušení povinnosti;
- e) ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých), a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním;
- f) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé porušení povinností Zhotovitele daných zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy Koordinátor BOZP Objednatele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené BOZP nesjedná nápravu, a to za každý započatý den prodlení se sjednáním nápravy;
- g) ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele v rámci ochrany životního prostředí dle odst. VIII.12 a/nebo VIII.13 této smlouvy. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy TDS Objednatele zápisem do

stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na ochranu životního prostředí na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené TDS nesjedná nápravu, a to za každý započatý den prodlení se sjednáním nápravy;

- h) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele v rámci zajištění důstojných pracovních podmínek na Staveništi dle odst. VIII.14. této smlouvy;
- i) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele. Uvedená smluvní pokuta je vázána rovněž na porušení povinnosti Zhotovitele včas předložit Záruční listinu za řádné plnění záručních podmínek dle čl. XIII.7. této smlouvy, a to za každý den prodlení s předložením nové záruční listiny, případně s prodloužením stávající záruční listiny;
- j) ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. XV.5. této smlouvy při výkonu činností stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího, a to i opakovaně;
- k) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele splňovat kvalifikaci dle odst. XV.2. této smlouvy, a to i opakovaně;
- l) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele týkající se prací podléhajících způsobilosti nebo povolení pro osoby tyto práce vykonávající dle odst. XV.1. této smlouvy, a to i opakovaně;
- m) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. XV.7. této smlouvy zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v odst. VII.9. této smlouvy a/nebo povinnosti provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas, a to i opakovaně;
- n) ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. XV.7. této smlouvy poskytnout Objednateli součinnost vydáním požadovaných dokladů ve lhůtě 10 pracovních dnů od výzvy Objednatele, a to i opakovaně;
- o) ve výši 100 000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) přestane-li Zhotovitel splňovat povinnost podle odst. XV.14. této smlouvy.

XIII.3. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

XIII.4. Sjedené smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

XIII.5. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody, včetně újmy nemajetkové, lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XIII.6. Zajištění závazků Zhotovitele po celou dobu realizace díla.

- a) Závazky Zhotovitele za řádné provádění díla ve sjednané lhůtě jsou zajištěny v souladu s odst. VII.9. této smlouvy formou Pozastávky. Zhotovitel je oprávněn nahradit tuto Pozastávku bankovní zárukou ve smyslu ust. § 2029 Občanského zákoníku a dále způsobem podle odst. XIII.8. této smlouvy (dále též „**Záruční listina za řádné plnění**“) ve výši pozastávky stanovené v odst. VII.9. této smlouvy, tj. ve výši **5 %** ze Sjedené ceny, platnou po celou dobu realizace díla. Z této záruční listiny vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během realizace nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo

v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu na první vyžádání. Záruční listina za řádné plnění je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Záruční listiny za řádné plnění bude mít v držení po celou dobu provádění díla Objednatel.

- b) Záruční listinu za řádné plnění předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů přede dnem, kdy by chtěl využít svého práva podle odst. XIII.6. písm. a) této smlouvy. Nepředložení Záruční listiny za řádné plnění opravňuje Objednatele postupovat podle odst. VII.9. této smlouvy.

XIII.7. Zajištění závazků Zhotovitele po celou dobu záruční lhůty.

- a) Závazky Zhotovitele za řádné plnění v záruční době dle ust. odst. XI.1 písm. a) jsou zajištěny bankovní zárukou ve smyslu ust. § 2029 Občanského zákoníku a dále způsobem podle odst. XIII.8. této smlouvy (dále též „**Záruční listina za řádné plnění záručních podmínek**“) ve výši **2 %** ze Sjednané ceny bez DPH, platnou po celou Záruční dobu dle ust. odst. XI.1 písm. a). Z této záruční listiny vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během Záruční doby nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Záruční listina za řádné plnění záručních podmínek je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Záruční listiny za řádné plnění záručních podmínek bude mít v držení po celou dobu Záruční doby Objednatel. Platnost této záruční listiny bude alespoň po dobu Záruční doby, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
- b) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XIII.8. Pro účely této Smlouvy Objednatel připouští jako jiný relevantní způsob zajištění finanční záruky v souladu se zákony České republiky pojištění záruky s deklarací „*na první vyžádání*“.

XIV. Ukončení smluvního vztahu

XIV.1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně a za níže stanovených podmínek.

XIV.2. Objednatel nebo Zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, a to ohledně nesplněného zbytku plnění.

XIV.3. Za podstatné porušení smlouvy pokládají Smluvní strany tato porušení smluvních závazků:

- a) prodlení Zhotovitele delší než 30 dnů od konce lhůt nebo termínů sjednaných dle čl. III. této smlouvy, nebo při prodlení s realizací oproti Harmonogramu delším než 30 dní;
- b) neoprávněné zastavení či přerušování prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů;
- c) neprokázání existence pojištění Zhotovitele podle této smlouvy s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. XII. této smlouvy;
- d) prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 15 dnů;
- e) prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště od Objednatele v souladu s výzvou ve smyslu odst. VIII.6. této smlouvy delší než 15 dnů;
- f) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů;
- g) Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednané lhůtě dokončení díla a jeho předání Objednateli;
- h) ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatné porušení smlouvy.

XIV.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
- b) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele;
- c) ukáže-li se, že Zhotovitel byl v době uzavření této smlouvy obchodní společností podle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů;
- d) ukáže-li se, že Zhotovitel v době uzavření této smlouvy nebo v průběhu plnění této smlouvy nesplňuje podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.

XIV.5. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

XIV.6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenčních ujednání, ujednání definovaných v odst. XIV.7. této smlouvy, ani dalších ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

XIV.7. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s oceněným soupisem prací;
- b) Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným soupisem prací a vystaví závěrečnou fakturu;
- c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a Objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že Zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídit Zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není Zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;
- d) Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavinila příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné Smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději však do 2 let.

XV. Zvláštní ujednání

- XV.1. Zhotovitel je povinen realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- XV.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy.
- XV.3. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit osobu poddodavatele, s jejíž / s jejichž / pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 3 pracovních dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nový poddodavatel potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby poddodavatele bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
- XV.4. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit osobu stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího uvedenou v Příloze č. 2 této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou Objednatel (v pozici zadavatele) požadoval k prokázání splnění technické kvalifikace a kvalifikace uvedené v nabídce Zhotovitele, která byla předmětem hodnocení v Zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 3 pracovních dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nová osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
- XV.5. Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti na Stavbě pod odborným vedením stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího dle přílohy č. 2 této smlouvy, alespoň v rozsahu uvedeném v následujícím odst. XV.6. tohoto článku smlouvy.
- XV.6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího byl přítomen na Staveništi a:
- a) osobně dohlíží na řádnou realizaci Stavby;
 - b) účastní se kontrolních dnů Stavby a kontrolních prohlídek Stavby;
 - c) je pravidelně přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem;
 - d) aktivně se účastní předávání Stavby nebo její části Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Stavby nebo její části Objednatelem, přičemž aktivní účast se rozumí účast při prohlídce Stavby Objednatelem či jeho technickým dozorem.
- XV.7. Zhotovitel je povinen zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům, jaká je stanovena v odst. VII.9. této smlouvy. Zhotovitel je rovněž povinen provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas. Ve stejném rozsahu je Zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele ve vztahu k dalším článkům poddodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn kontrolovat splnění těchto povinností namátkově, a to osobně na staveništi nebo formou vyžádání si relevantních podkladů od Zhotovitele či dalších subjektů v jeho poddodavatelském řetězci a Zhotovitel je povinen takové doklady Objednateli poskytnout nejpozději do 10 pracovních dnů od výzvy. Za porušení tohoto odstavce se považuje jeden každý případ porušení zde uvedených povinností.
- XV.8. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom způsobu spolufinancování úplaty sjednané dle této smlouvy Objednatelem z NPŽP, přičemž se náležitě seznámil se všemi podmínkami stanovenými

tímto operačním programem, které se zavazuje pro účely této smlouvy dodržovat. Dokumenty k NPŽP jsou veřejně dostupné na adrese: <https://www.narodniprogramzp.cz/>

XV.9. Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné úkony a opatření vedoucí ke splnění všech podmínek OPŽP v rámci plnění svých povinností z této smlouvy, a to zejména:

- a) uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu nejméně 10 let veškeré originály účetních záznamů vztahujících se k Projektu, přičemž běh lhůty začíná koncem účetního období, kterého se týkají;
- b) uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s pravidly pro žadatele a příjemce OPŽP pro období 2021-2027 smlouvy včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahující se k Projektu, minimálně po dobu, po kterou musí být k dispozici kontrolním orgánům, tj. nejméně do konce roku 2035;
- c) minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva životního prostředí České republiky, Ministerstva financí České republiky, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost;
- d) do konce roku 2035 vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci Projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděného ve zprávách o realizaci Projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem shora uvedeným osobám oprávněným k provádění kontroly Projektu.

XV.10. Případné udělení sankcí Objednateli v důsledku nedodržení závazku Zhotovitele podle výše uvedeného článku XV.9. této smlouvy bude představovat škodu, kterou může Objednatel vymáhat po Zhotoviteli.

XV.11. Zhotovitel se rovněž zavazuje dodržovat pravidla publicity, resp. poskytnout nezbytnou součinnost Objednateli k jejich provádění, v souladu s příslušnými pravidly pro žadatele a příjemce dotace z OPŽP a aplikovatelnými právními předpisy EU.

XV.12. Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.

XV.13. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ze dne 27. dubna 2016.

XV.14. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu naplňovat podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině. Zhotovitel se zavazuje, že podmínky uvedené v předchozí větě splňuje také jakýkoliv poddodavatel, který se na plnění z této smlouvy podílí z více než 10 %.

XVI. Závěrečná ujednání

- XVI.1. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- XVI.2. V případě plurality osob na straně Zhotovitele se tyto osoby zavazují, že budou vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy, i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z této smlouvy.
- XVI.3. Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.
- XVI.4. Smlouva je vyhotovena elektronicky.
- XVI.5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- XVI.6. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- XVI.7. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ust. § 557 a § 1805 Občanského zákoníku.
- XVI.8. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ust. § 1793 Občanského zákoníku.
- XVI.9. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje, že on, ani osoba s ním propojená ve smyslu ust. § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, ve znění pozdějších předpisů (zákon o obchodních korporacích), nebude vykonávat činnost technického dozoru při realizaci díla.
- XVI.10. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.
- XVI.11. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.
- XVI.12. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
- XVI.13. Součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Oceněný soupis prací
 - Příloha č. 2: Seznam osob
 - Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

V Jedovnicích dne *(dle elektronického podpisu)*

V Brně dne *(dle elektronického podpisu)*

Objednatel

Střední průmyslová škola Jedovnice,
příspěvková organizace
Mgr. Miloš Šebela, ředitel

Zhotovitel

DERETEX s. r. o.
Petr Novotný, jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	11335/0122 3 Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice		
Zadavatel	Střední průmyslová škola Jedovnice, příspěvková organizace Na Větráku 463 67906 Jedovnice		IČO: 62073087 DIČ: CZ62073087
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			8 992 890,41
PSV			8 608 249,50
MON			1 401 487,00
Vedlejší náklady			458 100,00
Ostatní náklady			52 000,00
Celkem			19 512 726,91
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		19 512 726,91 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			19512726,91 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						
01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice	0,00	19 512 726,91		19 512 726,91	100
11335/01	ASŘ	0,00	16 154 275,00		16 154 275,00	83
11335/02	Vytápění	0,00	85 914,91		85 914,91	0
11335/03	FVE elektroinstalace	0,00	1 467 187,00		1 467 187,00	8
11335/04	VZT	0,00	1 805 350,00		1 805 350,00	9
Celkem za stavbu					19 512 726,91	100

Popis stavby: 11335/01223 - Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice

Popis objektu: 01223 - Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice

Popis rozpočtu: 11335/01 - ASŘ

Popis rozpočtu: 11335/02 - Vytápění

Popis rozpočtu: 11335/03 - FVE elektroinstalace

Popis rozpočtu: 11335/04 - VZT

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_2	Úrava stávajícího svislého potrubí z varny v 1.PP, vedeného po fasádě	HSV			152 500,00	0,8
0	Zařízení č.1 - větrání učeben ve 4. a 5.np	HSV			1 580 850,00	8,1
1	Zemní práce	HSV			59 936,10	0,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			22 350,10	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			36 753,75	0,2
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			4 666 410,88	23,9
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			2 091 271,10	10,7
904	HZS	HSV			64 800,00	0,3
97	Prorážení otvorů	HSV			7 000,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			308 818,12	1,6
711	Izolace proti vodě	PSV			98 348,90	0,5
712	Povlakové krytiny	PSV			689 484,49	3,5
713	Izolace tepelné	PSV			913 276,52	4,7
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			5 235,00	0,0
734	Armatury	PSV			3 510,00	0,0
735	Otopná tělesa	PSV			10 169,55	0,1
762	Konstrukce tesařské	PSV			14 587,37	0,1
764	Konstrukce klempířské	PSV			374 864,70	1,9
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			11 500,00	0,1

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

767	Konstrukce zámečnické	PSV			854 588,00	4,4
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			5 164 109,00	26,5
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			38 792,10	0,2
781	Obklady keramické	PSV			424 923,38	2,2
784	Malby	PSV			4 860,49	0,0
M21	Elektromontáže	MON			432 240,00	2,2
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			12 040,00	0,1
M46	Zemní práce při montážích	MON			64 500,00	0,3
M65	Elektroinstalace	MON			892 707,00	4,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 200,36	0,0
VN	Vedlejší náklady	VN			458 100,00	2,3
ON	Ostatní náklady	ON			52 000,00	0,3
Cena celkem					19 512 726,91	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				59 936,10		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek (1,3+48,06*2+2,6+1,5+3,06+3,85+5,48*2-3,78)*0,5*0,6 1*0,6*1	m3	35,28300	1 400,00	49 396,20	800-1	RTS 24/ II
2	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	35,13300	300,00	10 539,90	800-1	RTS 24/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				22 350,10		
3	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže 6,28*1,1*0,2	m3	1,38160	4 500,00	6 217,20	801-1	RTS 24/ II
4	273362021R00	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků 6,28*1,1*7,9*2/1000*1,2	t	0,13098	45 000,00	5 894,10	801-1	RTS 24/ II
5	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. 1*0,6*1	m3	0,60000	4 400,00	2 640,00	801-1	RTS 24/ II
6	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 6,28*1,1*0,05	m3	0,34540	4 600,00	1 588,84	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	631571004R00	Násyp z kameniva ze šterkopísku 0-32 tř. I, Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 32,0 mm	m3	2,07240	2 900,00	6 009,96	801-1	RTS 24/ II

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,

6,28*1,1*0,3

2,07240

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce						36 753,75	
8	311271175R00	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,60$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,612$ W/m2.K	m2	12,17500	1 350,00	16 436,25	801-1	RTS 24/ II

(3,96+3,85*2)*0,25

2,91500

(5,48*2+7,56)*0,5

9,26000

9	316381116R00	Komínové krycí desky z betonu s přesahem do 70 mm sešikmeným v podhledu proti zatékání tloušťky přes 80 do 100 mm, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: hladký; d = 8,0 mm	m2	0,91000	3 000,00	2 730,00	801-1	RTS 24/ II
---	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	------------

C 12/15 až C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve spádu k okrajům,

1,3*0,7

0,91000

10	342248144R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic keramických pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdící pálený funkce: příčkovka, blok zdící; broušený; dl = 497 mm; š = 140 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; $\lambda = 0,260$ W/(m.K); $f_b = 1,...$	m2	14,07000	1 250,00	17 587,50	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),

2,8*2,4*2-2,3*0,9+0,9*3

14,07000

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy						4 666 410,88	
11	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové	m2	9,60840	650,00	6 245,46	801-1	RTS 24/ II

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

3,06*3,14

9,60840

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové (3,06+3,14)*2*3-3,14*3	m2	27,78000 27,78000	610,00	16 945,80	801-1	RTS 24/ II
13	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení 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 0,94*0,26*15+1*2,25+0,85*0,57+1,8*2,25 0,94*0,26+1,2*0,4+1*2 2,08*1,5*9+1,6*1,2+2,08*2,25*2 1,2*1,5*24+2,08*1,5*11+2,4*1,8+3,78*2,9 1,2*1,5*28+2,08*1,5*11+2,4*2,4 1,2*1,5*28+2,08*1,5*11+2,4*2,4+2,4*1,8 1,5*1,6*8+1,2*1,6*19+2,4*1,6*11+2,4*2,4+2,4*1,8 1,5*1,6*8+1,2*1,6*17+2,4*1,6*11+2,4*2,4+2,4*1,8	m2	542,77690 10,45050 2,72440 39,36000 92,80200 90,48000 94,80000 108,00000 104,16000	45,00	24 424,96	801-1	RTS 24/ II
14	622323041R00	Příprava podkladu penetrace 41,958+204,888+227,9227+1535,72	m2	2 010,48870 2 010,48870	25,00	50 262,22	801-1	RTS 24/ II
15	622311525RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení 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. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,038 W/mK. (48,06+18,02+3,85)*2*0,3	m2	41,95800 41,95800	1 100,00	46 153,80	801-1	RTS 24/ II
16	622311835RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	227,92270	1 350,00	307 695,65	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m ²), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK. 48,06*0,76+6,9*2,3+18,02*0,76+8,5*2+48,06*3,06+18,02*0,76+9*2+3,78*2,25+3,96*2*2,25 - (0,94*0,26*16+1*2,25+0,85*0,57+1,8*2,25+1,2*0,4+1*1,7+2,08*1,5*9+1,6*1,2+2,08*2,25*2+3,13*1,9+2,3*0,9)		288,17460 -60,25190				
17	622311563R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt. (1,2*80+2,08*33+2,4*8+1,5*16+1,2*36+2,4*22)*0,18	m2	54,69120	800,00	43 752,96	801-1	RTS 24/ II
18	622311850R00	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému z minerální vlny, kontaktní nátěr a omítka silikonová okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky. (1,2*80+1,5*2*80+2,08*33+1,5*2*33+2,4*4+1,8*2*4+2,4*4+2,4*2*4+1,5*16+1,6*2*16+1,2*36+1,6*2*36+2,4*22+1,6*2*22)*0,18	m2	164,38320	1 590,00	261 369,29	801-1	RTS 24/ II
19	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenocementové štukové, , složitost 1+ 2 (0,9+0,32)*3	m2	3,66000	850,00	3 111,00	801-1	RTS 24/ II
20	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky, Lišta omítková 164,3832/0,18	m	913,24000	69,00	63 013,56	801-1	RTS 24/ II
21	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	2 010,48870	25,00	50 262,22	801-1	RTS 24/ II
22	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	24,59696	4 600,00	113 146,02	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		střecha : 47,48*12,14*0,03		17,29222				
		7,56*5,48*0,03		1,24286				
		3,93*3,96*0,03		0,46688				
		(47,48+12,14)*2*0,2*0,22		5,24656				
		atika vstupního objektu : (3,96+3,85*2)*0,2*0,07		0,16324				
		atika střechy schodiště : (5,48*2+7,56)*0,2*0,05		0,18520				
23	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	38,34400	550,00	21 089,20	801-1	RTS 24/ II
		(47,48+12,54)*2*0,3		36,01200				
		(3,96+3,85*2)*0,1*2		2,33200				
24	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	38,34400	250,00	9 586,00	801-1	RTS 24/ II
25	60001	Zapravení vnitřního ostění	m	1 080,77000	160,00	172 923,20		Vlastní
		(1,2*80+1,5*2*80+2,08*33+1,5*2*33+2,4*4+1,8*2*4+2,4*4+2,4*2*4+1,5*16+1,6*2*16+1,2*36+1,6*2*36+2,4*22+1,6*2*22)		913,24000				
		(0,94*16+0,26*16+1+2,25+0,85+0,57+1,8+2,25+1,2+0,4+1+2+2,08*9+1,5*9+1,6+1,2+2,08*2+2,2*5*2+2,9+0,9)*2		160,00000				
		3,13+2,2*2		7,53000				
26	60002	Detail nadpraží v místě venkovních žaluzií - PIR tl.40mm+okapnička	m	187,20000	590,00	110 448,00		Vlastní
		2,08*39+1,68+1,2*23+1,5*16+2,4*22		187,20000				
27	60003	Obklad cementovláknitými deskami tl.8mm lepený na AL rošt, D+M	m2	11,23500	1 500,00	16 852,50		Vlastní
		(3,85*2+3,78)*0,6		6,88800				
		3,78*1,15		4,34700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	622311835RX6	Zateplovací systém, fasáda, minerální desky PV, tl. 160 mm, s omítkou silikátovou probarvenou pastózní textura zrno 2mm <i>Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.</i> 1,2*6,46*19-1,2*1,6*36 1,5*1,65*4*2 2,4*1,65*11*2 1,5*1,65*4*2	m2	204,88800	1 880,00	385 189,44		Vlastní
29	622311836RX6	Zateplovací systém, fasáda, minerální desky PV, tl. 180 mm, s omítkou silikátovou probarvenou pastózní textura zrno 2mm <i>Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.</i> (48,06+18,02)*2*17 zs mv tl.160mm : -204,888 obklad nad +-0,00 : -6,9*2,3 okna,dveře : - (1,2*1,5*80+2,08*1,5*33+2,4*1,8*4+3,78*2,9+2,4*2,4*4+1,5*1,6*16+1,2*1,6*36+2,4*1,6*22)	m2	1 535,72000	1 930,00	2 963 939,60		Vlastní
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání 2 091 271,10								
30	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm (1,3+48,06+2,6+48,06+1,5+3,06+3,85+5,48*2-3,78)*0,5	m2	57,80500	210,00	12 139,05	822-1	RTS 24/ II
31	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 (1,3+48,06+2,6+48,06+1,5+3,06+3,85+5,48*2-3,78)*0,5	m2	57,80500	380,00	21 965,90	822-1	RTS 24/ II
32	596811111RT4	Kladení dlažby včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 500 x 500 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m (1,3+48,06+2,6+48,06+1,5+3,06+3,85+5,48*2-3,78)*0,5	m2	57,80500	880,00	50 868,40	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody (1,3+48,06*2+2,6+1,5+3,06+3,85+5,48*2-3,78)	m	115,61000	80,00	9 248,80	822-1	RTS 24/ II
				115,61000				
34	941941052R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky přes 10 do 24 m včetně kotvení	m2	2 500,00000	100,00	250 000,00	800-3	RTS 24/ II
35	941941392R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky přes 10 do 24 m včetně kotvení 2500*3	m2	7 500,00000	45,00	337 500,00	800-3	RTS 24/ II
				7 500,00000				
36	941941852R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 24 m	m2	2 500,00000	77,00	192 500,00	800-3	RTS 24/ II
37	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 500,00000	16,00	40 000,00	800-3	RTS 24/ II
38	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	7 500,00000	6,00	45 000,00	800-3	RTS 24/ II
39	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 500,00000	12,00	30 000,00	800-3	RTS 24/ II
40	944945013R00	Montáž záchytné stříšky šířky přes 2 m 2,5+4	m	6,50000	199,00	1 293,50	800-3	RTS 24/ II
				6,50000				
41	944945193R00	Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky šířky přes 2 m 6,5*3	m	19,50000	105,00	2 047,50	800-3	RTS 24/ II
				19,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	944945813R00	Demontáž záchytné stříšky šířky přes 2 m zřízované současně s lehkým nebo těžkým lešením,	m	6,50000	123,00	799,50	800-3	RTS 24/ II
43	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), $(1,3+48,06+2,6+48,06+1,5+3,06+3,85+5,48*2-3,78)*0,6$	m2	69,36600	211,00	14 636,23	801-3	RTS 24/ II
44	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) $(47,7+12,18)*2*0,165*0,2$	m3	3,95208	1 100,00	4 347,29	801-3	RTS 24/ II
45	962032631R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) $0,45*0,45*0,34$ $0,675*1,25*0,12$	m3	0,17010	2 500,00	425,25	801-3	RTS 24/ II
46	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), $2,08*1,5+2,8*2,4*2$	m2	16,56000	210,00	3 477,60	801-3	RTS 24/ II
47	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1pp : $1,38*0,7*0,12$	m3	0,74092	8 000,00	5 927,36	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1np : 2,5*1*0,25		0,62500				
48	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,54432	5 000,00	2 721,60	801-3	RTS 24/ II
		6,48*1,2*0,07		0,54432				
49	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	16,84360	110,00	1 852,80	801-3	RTS 24/ II
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
		3,14*1,24+3,14*0,9+3,14*0,92+3,14*0,17*4		11,74360				
		3,4*1,5		5,10000				
50	965082941R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy	m3	101,76077	320,00	32 563,45	801-3	RTS 24/ II
		(580,986+39,456+15,5628)*0,16		101,76077				
51	966015121R00	Vybourání části říms z Hurdís a desek železobetonových z desek železobetonových prefabrikovaných , tloušťky do 150 mm, jakéhokoliv vyložení	m	113,46000	455,00	51 624,30	801-3	RTS 24/ II
		2,25+12,36+48,06+12,54+38,25		113,46000				
52	966031313R00	Vybourání částí říms z cihel vyložených do 25 cm tloušťky do 300 mm	m	226,92000	162,00	36 761,04	801-3	RTS 24/ II
		(2,25+12,36+48,06+12,54+38,25)*2		226,92000				
53	966032921R00	Odsekání říms podokenních nebo nadokenních předsazených přes líc zdiva přes 80 mm	m	792,54000	68,00	53 892,72	801-3	RTS 24/ II
		předsazených před líc zdiva,						
		(0,94*19+0,26*19+2,08*10+1,2*10+2,08*2+2,25*2)*2		128,52000				
		(1,2*24+1,5*24+2,08*10+1,5*10)*2+6,9+3,4*2		214,90000				
		(1,2*28+1,5*28+2,08*11+1,5*11)*2		229,96000				
		(1,2*26+1,5*26+2,08*11+1,5*11)*2		219,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	967032974R00	Odsekání plošných fasádních prvků předsazených před líc zdiva do 80 mm předsazených před líc zdiva, 9,2*0,7*12	m2	77,28000	258,00	19 938,24	801-3	RTS 24/ II
				77,28000				
55	971033441R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 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). 2	kus	2,00000	500,00	1 000,00	801-3	RTS 24/ II
				2,00000				
56	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 0,85*0,57	m2	0,48450	600,00	290,70	801-3	RTS 24/ II
				0,48450				
57	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).	m3	1,00000	3 000,00	3 000,00	801-3	RTS 24/ II
58	972054141R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm bez odstranění podlahy a násypu,	kus	1,00000	630,00	630,00	801-3	RTS 24/ II
59	972054241R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm bez odstranění podlahy a násypu,	kus	1,00000	830,00	830,00	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		150x150x200 : 1		1,00000				
60	974031155R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 20*4	m	80,00000	224,00	17 920,00	801-3	RTS 24/ II
				80,00000				
61	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu 2,4+2,4+2,4	m	7,20000	214,00	1 540,80	801-3	RTS 24/ II
				7,20000				
62	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % (2,08*39+1,68*1+1,2*23+1,5*16+2,08*22)*0,3	m2	54,04800	110,00	5 945,28	801-3	RTS 24/ II
				54,04800				
63	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 5,48*1,03+7,56*1,03+3,85*0,9 (5,3-3,13)*0,9 3,85*0,9+1,27*1,7	m2	24,47320	180,00	4 405,18	801-3	RTS 24/ II
				16,89620				
				1,95300				
				5,62400				
64	711130201R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho svislé, 1 vrstva (1,3+48,06+2,6+48,06+1,5+3,06+3,85+5,48*2-3,78)*0,6	m2	69,36600	30,00	2 080,98	800-711	RTS 24/ II
				69,36600				
65	712300832R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny 47,7*12,18 7,2*5,48 3,93*3,96	m2	636,00480	50,00	31 800,24	800-711	RTS 24/ II
				580,98600				
				39,45600				
				15,56280				
66	712300832R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny	m2	620,44200	50,00	31 022,10	800-711	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		47,7*12,18		580,98600				
		7,2*5,48		39,45600				
67	762341821R00	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z fošen hrubých	m2	1 272,00960	45,00	57 240,43	800-762	RTS 24/ II
		580,986+39,456+15,5628		636,00480				
		636,0048		636,00480				
68	764311822R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30°	m2	3,46600	184,00	637,74	800-764	RTS 24/ II
		stříšky : 2,5*1		2,50000				
		1,38*0,7		0,96600				
69	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	123,69000	65,00	8 039,85	800-764	RTS 24/ II
		3,93+47,7*2+12,18*2		123,69000				
70	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	342,73000	46,00	15 765,58	800-764	RTS 24/ II
		1pp : 0,94*18+2,08*10		37,72000				
		1np : 1,2*24+2,4+2,08*10+0,85		52,85000				
		2np : 2,4*2+1,2*28+2,08*11		61,28000				
		3np : 2,4*2+1,2*28+2,08*11		61,28000				
		4np : 2,4*2+1,5*8+2,4*11+1,2*19		66,00000				
		5np : 2,4*2+1,5*8+2,4*11+1,2*17		63,60000				
71	764430810R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš do 250 mm	m	226,92000	48,00	10 892,16	800-764	RTS 24/ II
		(2,25+12,36+48,06+12,54+38,25)*2		226,92000				
72	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	26,05000	54,00	1 406,70	800-764	RTS 24/ II
		3,96+3,93+7,2+5,48*2		26,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	764454803R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 150 mm 20*4+3	m	83,00000 83,00000	45,00	3 735,00	800-764	RTS 24/ II
74	735151812RXY	Demontáž otopných těles 1+1+1+2+2+1	kus	8,00000 8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní
75	90001	Vybourání vnějších výplní otvorů, vč.likvidace 1pp : 0,94*0,26*18+1*2+2,08*1,5*10 1np : 1,2*1,5*24+2,4*1,8+2,08*1,5*10+1*2,25+0,85*0,57+1,8*2,25+3,13*2,2 2np : 2,4*1,8+1,2*1,5*28+2,08*1,5*11+2,4*2,4 3np : 2,4*1,8+1,2*1,5*18+2,08*1,5*11+2,4*2,4 4np : 2,4*1,8+1,5*1,6*8+2,4*1,6*11+1,2*1,6*19+2,4*2,4 5np : 2,4*1,8+1,5*1,6*8+2,4*1,6*11+1,2*1,6*17+2,4*2,4	m2	513,74970 37,59920 92,39050 94,80000 76,80000 108,00000 104,16000	556,00	285 644,83		Vlastní
76	90002	Vybourání vrat 2080x2250mm, vč.likvidace	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
77	90003	Demontáž větrací mřížky VZT, vč.likvidace	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
78	90004	Demontáž zárovek na fasádě, vč.likvidace	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
79	90005	Demontáž vodovodního kohoutku, vč.likvidace	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
80	90006	Vybourání konstrukce angl.dvorku s výtahem, vč.likvidace	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
81	90007	Doplnění asfaltové vrstvy ve zpevněné ploše cca 2400x700	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	90008	Demontáž skříně HUP, vč.likvidace	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
83	90009	Demontáž vertikálně vedené VZT, nátěr, zpětná montáž	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
84	90010	Demontáž výlezu na střechu, vč.likvidace	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
85	90011	Demontáž výplně otvoru s ventilátorem vč.likvidace	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
86	90012	Demontáž prvků na fasádě (držák vlajky, antény, teploměr atd.), zpětná montáž	ks	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
87	90013	Demontáž průduchů pr.100mm	m	47,70000	90,00	4 293,00		Vlastní
88	90014	Zkrácení stáv.střešní krytiny (polykarbonátu) - přístřešek popelnic	m	5,00000	250,00	1 250,00		Vlastní
89	90021	Dešťový svod PVC pr.125mm+izolace tl.20mm, D+M 20*4+3	ks	83,00000 83,00000	700,00	58 100,00		Vlastní
90	90022	Lapač střešních splavenin+čistící kus, D+M	ks	5,00000	2 000,00	10 000,00		Vlastní
91	90023	Vpusť žlabu vč.řešení detailu, D+M	ks	5,00000	2 500,00	12 500,00		Vlastní
92	90024	Odsunutí pozice větrací hlavice	ks	5,00000	1 000,00	5 000,00		Vlastní
93	90025	Prostup střešním pláštěm pro jednotku chlazení	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
94	90026	Demontáž a zpětná montáž jednotky chlazení	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	90027	Zakrytí komínového tělesa 450x450x- klíny, OSB deska tl.24mm, D+M	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
96	90028	Stávající odvětrání - řešení detailu 2	ks	14,00000	800,00	11 200,00		Vlastní
97	90029	Prostup kabeláže stř.pláštěm - řešení detailu 13	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
98	90030	Voděodolná překližka žlabu - tl.22mm, š.1,5m, D+M	m	122,00000	1 285,00	156 770,00		Vlastní
		122		122,00000				
99	90051	Záchytný systém, D+M	soub	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				308 818,12		
100	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	266,22252	1 160,00	308 818,12	801-4	RTS 24/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				98 348,90		
101	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků (1,3+48,06+2,6+48,06+1,5+3,06+3,85+5,48*2-3,78)*0,6	m2	69,36600	150,00	10 404,90	800-711	RTS 24/ II
				69,36600				
102	711140016RA0	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.5 mm vložka polyesterové ro..., Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: PES rohož; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální ... 1*0,6 6,28*1,1	m2	7,50800	950,00	7 132,60	AP-PSV	RTS 24/ II
				0,60000				
				6,90800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
103	711150016RA0	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.5 mm vložka polyesterové ro..., Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: PES rohož; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální ... (1,3+48,06+2,6+48,06+1,5+3,06+3,85+5,48*2-3,78)*1,2	m2	138,73200	520,00	72 140,64	AP-PSV	RTS 24/ II
				138,73200				
104	28323110R	Fólie profilovaná funkce: drenážní; materiál: PE-HD; výška nopů = 8 mm; povrchová úprava: PES rohož 69,366*1,1	m2	76,30260	100,00	7 630,26	SPCM	RTS 24/ II
				76,30260				
105	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 60 m 50 m vodorovně měreno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,02081	50 000,00	1 040,50	800-711	RTS 24/ II
Díl: 712		Povlakové krytiny			689 484,49			
106	712378006R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. (47,48+11,05)*2	m	117,06000	175,00	20 485,50	800-711	RTS 24/ II
				117,06000				
107	712391171RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu 47,88*12,54 7,56*5,48 3,93*3,96	m2	657,40680	50,00	32 870,34	800-711	RTS 18/ I
				600,41520				
				41,42880				
				15,56280				
108	712373113RW3	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, 8 kotev/m2, pro tloušťku tepelné izolace do 500 mm, včetně dodávky fólie tl. 1,8 mm, vč.detailů včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. 47,88*12,54	m2	657,40680	525,00	345 138,57		Vlastní
				600,41520				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,56*5,48		41,42880				
		3,93*3,96		15,56280				
109	712330010RA0	Povlaková krytina střech sklonu do 10° do asfaltu 1 x lak asfaltový penetrační, 2 x nátěr asfaltový, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný, vložka skelná tkanina, tl. 4 mm, 1 x nátěr asfaltový pomocný za horka	m2	657,40680	380,00	249 814,58	AP-PSV	RTS 23/ I
		nátěr penetrační, nátěr asfaltový za horka, nátěr asfaltový pomocný, povlaková krytina střech plochých sklonu do 10° do horkého asfaltu.						
		600,4152		600,41520				
		41,4288		41,42880				
		15,5628		15,56280				
110	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,64702	25 000,00	41 175,50	800-711	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 713		Izolace tepelné				913 276,52		
111	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	80,20020	250,00	20 050,05	800-713	RTS 24/ II
		spodní stavba : (1,3+48,06+2,6+48,06+1,5+3,06+3,85+5,48*2-3,78)*0,6		69,36600				
		atika : (5,48*2+7,56)*0,585		10,83420				
112	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé	m2	1 201,24400	100,00	120 124,40	800-713	RTS 24/ II
		47,48*12,14-(47,48+11,05)*2*0,56		510,85360				
		510,8536		510,85360				
		(47,48+11,05)*2*0,56		65,55360				
		7,56*5,48		41,42880				
		41,4288		41,42880				
		3,93*3,96		15,56280				
		15,5628		15,56280				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
113	713141714R00	Pokládka střešních spádových klínů na pruhy lepidla, jedné vrstvy desek 47,48*12,14-(47,48+11,05)*2*0,56 (47,48+11,05)*2*0,56 7,56*5,48 3,93*3,96	m2	633,39880 510,85360 65,55360 41,42880 15,56280	140,00	88 675,83	800-713	RTS 24/ II
114	283754601R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa 69,366*0,16*1,15	m3	12,76334 12,76334	3 500,00	44 671,69	SPCM	RTS 24/ II
115	28375768.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa 510,8536*0,27*1,1 41,4288*0,27*1,1 15,5628*0,12*1,1	m3	166,08216 151,72352 12,30435 2,05429	2 250,00	373 684,86	SPCM	RTS 24/ II
116	28375769.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku = 200 kPa 10,8342*0,05*1,1	m3	0,59588 0,59588	3 000,00	1 787,64	SPCM	RTS 24/ II
117	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa 510,8536*0,11*1,1 41,4288*0,11*1,1 65,5536*0,08*1,1 15,5628*0,065*1,1	m3	73,70763 61,81329 5,01288 5,76872 1,11274	2 475,00	182 426,38	SPCM	RTS 24/ II
118	283765954R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tl = 80 mm; lambda = 0,022 W/(m.K); pevnost v tlaku = 120 kPa; povrchová úprava: oboustranně papírová vložka s Al	m2	72,10896	550,00	39 659,93	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		65,5536*1,1		72,10896				
119	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	9,37683	4 500,00	42 195,74	800-713	RTS 24/ II
Díl: 762		Konstrukce tesařské			14 587,37			
120	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty 9*0,021	m2	0,18900	5 000,00	945,00	800-762	RTS 24/ II
121	762441112RX0	Montáž obložení atiky z desek z překližky, 1 vrstva, šroubováním (5,48*2+7,56)*0,43	m2	7,96360	450,00	3 583,62		Vlastní
122	606233006R	překližka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 21,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 15 7,9636*1,1 0,24004	m2	9,00000	750,00	6 750,00	SPCM	RTS 24/ II
123	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,13235	25 000,00	3 308,75	800-762	RTS 24/ II
Díl: 764		Konstrukce klempířské			374 864,70			
124	764411120R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 195 mm 2,08*39+1,68*1+1,2*57+0,85*1+1,2*23+2,08*3+2,4*4 2,4*4+1,2*36+1,5*16+2,08*22 2,04	m	320,09000	540,00	172 848,60	800-764	RTS 24/ II
125	764421310R00	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu výroba a montáž z Al plechu tloušťky 0,80 mm, rš 100 mm	m	114,00000	420,00	47 880,00	800-764	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně rohů k3 : 114		114,00000				
126	764430310R00	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 250 mm	m	17,04000	560,00	9 542,40	800-764	RTS 24/ II
		včetně rohů k5 : 10 k6 : 5 k9 : 2,04		10,00000 5,00000 2,04000				
127	764430320R00	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 330 mm	m	122,00000	650,00	79 300,00	800-764	RTS 24/ II
		včetně rohů k1 : 122		122,00000				
128	764430330R00	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 400 mm	m	11,80000	715,00	8 437,00	800-764	RTS 24/ II
		včetně rohů k4 : 11,8		11,80000				
129	764430340R00	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 500 mm	m	19,00000	890,00	16 910,00	800-764	RTS 24/ II
		včetně rohů k/2 : 19		19,00000				
130	764430350R00	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 600 mm	m	19,00000	930,00	17 670,00	800-764	RTS 24/ II
		včetně rohů k2 : 19		19,00000				
131	764430360R00	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 750 mm	m	0,50000	1 090,00	545,00	800-764	RTS 24/ II
		včetně rohů						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		k/7 : 0,5		0,50000				
132	764430309R00	Oplechování zdí včetně rohů z Al, rš 120 mm, lakovaný	m	8,00000	420,00	3 360,00		Vlastní
		k/8 : 8		8,00000				
133	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	1,22478	15 000,00	18 371,70	800-764	RTS 24/ II
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				11 500,00		
134	76601	Opláštění přírodního a odvodního VZT potrubí, D+M - 1175x740, T/1, popis viz výpis výrobků	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
135	76602	Opláštění přírodního a odvodního VZT potrubí, D+M - 1425x690, T/2, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
136	76603	Opláštění přírodního a odvodního VZT potrubí, D+M - 500x665, T/3, popis viz výpis výrobků	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
137	76604	Opláštění přírodního a odvodního VZT potrubí, D+M - 1275x720, T/4, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
138	76605	Opláštění přírodního a odvodního VZT potrubí, D+M - 1225x720, T/5, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
139	76606	Opláštění přírodního a odvodního VZT potrubí, D+M - 865x600, T/6, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				854 588,00		
140	76701	Žaluziová lamelová mřížka oken 940x250, D+M, Z/1, popis viz výpis výrobků	ks	7,00000	3 100,00	21 700,00		Vlastní
141	76702	Žaluziová lamelová mřížka oken 1200x300, D+M, Z/2, popis viz výpis výrobků	ks	3,00000	3 800,00	11 400,00		Vlastní
142	76703	Dvířka HUP 940x250, D+M, Z/3, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
143	76704	Venkovní krabice pro plynoměrnou sestavu 1600x1250x550, D+M, Z/4, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
144	76705	Dvířka přípojek elektro 860x600, D+M, Z/5, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
145	76706	Dvířka přípojek elektro 400x600, D+M, Z/6, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
146	76707	Žaluziová mřížka oken 850x570, D+M, Z/7, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00		Vlastní
147	76708	Dvířka skříně elektro 650x480, D+M, Z/8, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
148	76709	Dvířka skříně elektro 370x210, D+M, Z/9, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
149	76710	Větrací mřížka 150x150, D+M, Z/10, popis viz výpis výrobků	ks	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
150	76711	Pás. ocel 30/5mm, dl. 675mm - det. 1a+b, D+M vč. kotvení, Z/11, popis viz výpis výrobků	ks	160,00000	850,00	136 000,00		Vlastní
151	76712	Profil U140 dl. 2,65m, D+M, Z/12, popis viz výpis výrobků	ks	2,00000	6 664,00	13 328,00		Vlastní
152	76731	AL dveře 1680x2275, D+M, D/2, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	60 140,00	60 140,00		Vlastní
153	76732	AL dveře 1680x2275, D+M, D/3, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	28 130,00	28 130,00		Vlastní
154	76733	AL dveře 3140x3201, D+M, D/4, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	149 380,00	149 380,00		Vlastní
155	76734	AL dveře 2300x2100, D+M, D/5, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	52 380,00	52 380,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
156	76735	AL okno 2370x900, D+M, D/6, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	33 950,00	33 950,00		Vlastní
157	76736	AL vrata 2300x2200, D+M, V/1, popis viz výpis výrobků	ks	2,00000	89 240,00	178 480,00		Vlastní
158	76741	Zavěšená skleněná markýza 1200x2160, D+M, OV/1, popis viz výpis výrobků a detail 8	ks	3,00000	29 000,00	87 000,00		Vlastní
159	76742	Náhradní umělá hnízda pro jiříčky 175x43x175, D+M, OV/2, popis viz výpis výrobků	ks	4,00000	4 000,00	16 000,00		Vlastní
160	76743	Kobercová zóna 3140x1240, D+M, OV/3, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
161	76744	Nápis s logem SPŠ, D+M, OV4, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				5 164 109,00		
162	76901	Plast okno 1200x400, D+M, O/1, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	6 955,00	6 955,00		Vlastní
163	76902	Plast okno 950x250, D+M, O/2, popis viz výpis výrobků	ks	8,00000	4 815,00	38 520,00		Vlastní
164	76902b	Plast okno 950x250, D+M, O/2b, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	4 815,00	4 815,00		Vlastní
165	76903	Plast okno 950x250, D+M, O/3, popis viz výpis výrobků	ks	3,00000	3 745,00	11 235,00		Vlastní
166	76904	Plast okno 2080x1500, vnitřní parapet, D+M, O/4, popis viz výpis výrobků	ks	39,00000	22 470,00	876 330,00		Vlastní
167	76905	Plast okno 1680x1200, vnitřní parapet, D+M, O/5, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	16 050,00	16 050,00		Vlastní
168	76907	Plast okno 1200x1500, vnitřní parapet, D+M, O/7, popis viz výpis výrobků	ks	57,00000	12 840,00	731 880,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
169	76908	Plast okno 850x570, D+M, O/8, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	6 420,00	6 420,00		Vlastní
170	76909	Plast okno 1200x1500, vnitřní parapet, D+M, O/9, popis viz výpis výrobků	ks	23,00000	12 840,00	295 320,00		Vlastní
171	76910	Plast okno 2080x1200, vnitřní parapet, D+M, O/10, popis viz výpis výrobků	ks	3,00000	19 260,00	57 780,00		Vlastní
172	76911	Plast okno 2400x1800, vnitřní parapet, D+M, O/11, popis viz výpis výrobků	ks	4,00000	30 100,00	120 400,00		Vlastní
173	76912	Plast okno 2400x2400, vnitřní parapet, D+M, O/12, popis viz výpis výrobků	ks	4,00000	38 520,00	154 080,00		Vlastní
174	76913	Plast okno 1200x1600, vnitřní parapet, D+M, O/13, popis viz výpis výrobků	ks	36,00000	13 375,00	481 500,00		Vlastní
175	76914	Plast okno 1500x1600, vnitřní parapet, D+M, O/2, popis viz výpis výrobků	ks	16,00000	14 980,00	239 680,00		Vlastní
176	76915	Plast okno 2400x1500, vnitřní parapet, D+M, O/15, popis viz výpis výrobků	ks	22,00000	24 610,00	541 420,00		Vlastní
177	76916	Plast dveře 900x1970, D+M, O/16, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	35 100,00	35 100,00		Vlastní
178	76917	Výlez na střechu 900x620, D+M, W/1, popis viz výpis výrobků	ks	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
179	76921	Venkovní žaluzie 2080x1500, D+M	ks	39,00000	16 237,00	633 243,00		Vlastní
180	76922	Venkovní žaluzie 1680x1200, D+M	ks	1,00000	12 877,00	12 877,00		Vlastní
181	76923	Venkovní žaluzie 1200x1500, D+M	ks	23,00000	12 534,00	288 282,00		Vlastní
182	76924	Venkovní žaluzie 1500x1600, D+M	ks	16,00000	14 438,00	231 008,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
183	76925	Venkovní žaluzie 2080x1500, D+M	ks	22,00000	16 237,00	357 214,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				38 792,10		
184	771120111R00	Obklad stupňů do tmele na stupnice , jedna řada	m	12,56000	350,00	4 396,00	800-771	RTS 24/ II
		3,14*4		12,56000				
185	771120211R00	Obklad stupňů do tmele na podstupnice , jedna řada	m	12,56000	250,00	3 140,00	800-771	RTS 24/ II
		3,14*4		12,56000				
186	771130111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	5,79000	250,00	1 447,50	800-771	RTS 24/ II
		1,24*2+0,92*2+3,14-2,07+0,2*2		5,79000				
187	771130211R00	Obklad soklíků do tmele schodišťových stupňovitých, výšky do 100 mm	m	3,16000	350,00	1 106,00	800-771	RTS 24/ II
		0,3*3*2+0,17*4*2		3,16000				
188	771575118R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	7,70400	1 300,00	10 015,20	800-771	RTS 24/ II
		3,14*0,6		1,88400				
		3,4*1,4+(0,5+3,4+1,4)*0,2		5,82000				
189	59764207R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 10,0 mm; a = 598 mm; b = 598 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R9; povrch: hladký, matný; barva: šedá	m2	16,56000	600,00	9 936,00	SPCM	RTS 24/ II
		3,6*0,6+3,6*1,2		6,48000				
		0,6*0,6*10		3,60000				
		3,6*1,8		6,48000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
190	597642402R	Dlažba keramická typ: schodovka; bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R11; povrch: reliéfní, matný; barva: černá	m2	4,32000	1 500,00	6 480,00	SPCM	RTS 24/ II

3,6*0,3*4

4,32000

191	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,45428	5 000,00	2 271,40	800-771	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 781		Obklady keramické					424 923,38	
192	781770010RA9	Obklad vnější keramický 100x100 cm	m2	303,51670	1 400,00	424 923,38		Vlastní

zs mv tl.160 : 227,9227

227,92270

zs xps tl.160 : 41,958

41,95800

ostění+parapet :

32,00000

(0,94*16+0,26*16+1+2,25+0,85+0,57+1,8+2,25+1,2+0,4+1+2+2,08*9+1,5*9+1,6+1,2+2,08*2+2,2

5*2+2,9+0,9)*2*0,2

(3,78+2,2*2)*0,2

1,63600

Díl: 784	Malby	4 860,49
-----------------	--------------	-----------------

193	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	37,38840	35,00	1 308,59	800-784	RTS 24/ II
		9,6084+27,78		37,38840				

194	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační; barva: bílá; lesk: matný (G3)	m2	37,38840	95,00	3 551,90	800-784	RTS 24/ II
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	------------

Díl: VN	Vedlejší náklady	379 400,00
----------------	-------------------------	-------------------

195	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00		RTS 24/ II
-----	---------	---------------------	--------	---------	------------	------------	--	------------

196	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	110 000,00	110 000,00		RTS 24/ II
-----	------------	--	--------	---------	------------	------------	--	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
197	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	9 250,00	9 250,00		Vlastní
198	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	10 150,00	10 150,00		Vlastní
Celkem						16 154 275,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 200,36		
1	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,53170	400,00	612,68	801-3	RTS 24/ II
2	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	15,00000	25,00	375,00	801-3	RTS 24/ II
3	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,50000	400,00	600,00	801-3	RTS 24/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
4	979999997R00	Poplatek za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	1,53170	400,00	612,68	801-3	RTS 24/ II
17 107								
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				5 235,00		
5	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	15,00000	45,00	675,00	800-731	RTS 24/ II
6	733191913R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením, DN 15	kus	14,00000	250,00	3 500,00	800-731	RTS 24/ II
7	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	26,50000	40,00	1 060,00	800-731	RTS 24/ II
Díl: 734		Armatury				3 510,00		
8	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	18,00000	150,00	2 700,00	800-731	RTS 24/ II
9	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	27,00000	30,00	810,00	800-731	RTS 24/ II
Díl: 735		Otopná tělesa				10 169,55		
10	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	62,00000	55,00	3 410,00	800-731	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/02	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	45,00000	15,00	675,00	800-731	RTS 24/ II
12	735291800R00	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	44,00000	22,00	968,00	800-731	RTS 24/ II
13	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	62,00000	40,00	2 480,00	800-731	RTS 24/ II
14	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m	%	75,33000	35,00	2 636,55	800-731	RTS 24/ II
Díl: 904		HZS	64 800,00					
15	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	hod	48,00000	450,00	21 600,00	Prav.M	RTS 24/ II
16	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	96,00000	450,00	43 200,00	Prav.M	RTS 24/ II
Celkem						85 914,91		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/03	FVE elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 97		Prorážení otvorů				7 000,00		
1	970031025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, d 25 mm	m	1,00000	2 000,00	2 000,00	801-3	RTS 24/ II
2	970031060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm	m	1,00000	5 000,00	5 000,00	801-3	RTS 24/ II
Díl: M21		Elektromontáže				432 240,00		
3	210040702R00	Montáž drážky pro trubku nebo kabel, do průměru 48 mm, včetně vysekání, zazdění a začištění	m	40,00000	350,00	14 000,00	M21	RTS 24/ II
4	210020952RT1	Montáž výstražné tabulky z polystyrénu včetně dodávky štítku, formát A2-A5	kus	5,00000	75,00	375,00	M21	RTS 24/ II
5	210010004RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	150,00000	95,00	14 250,00	M21	RTS 24/ II
6	210010020RT2	Trubka OHEBNÁ, uložená pevně 50 mm, včetně dodávky trubky 1550	m	80,00000	280,00	22 400,00	M21	RTS 24/ II
7	210020912R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm	m2	2,00000	3 000,00	6 000,00	M21	RTS 24/ II
8	210010351RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2, včetně dodávky krabice 6455-11	kus	92,00000	580,00	53 360,00	M21	RTS 24/ II
9	210010353R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6454-30 do 10 mm2, vč krabic	kus	12,00000	880,00	10 560,00	M21	RTS 24/ II
10	210100004R01	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	40,00000	380,00	15 200,00	M21	RTS 24/ II
11	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	60,00000	190,00	11 400,00	M21	RTS 24/ II
12	210220101RU2	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry, včetně dodávky drátu AlMgSi T/4 8 mm	m	40,00000	110,00	4 400,00	M21	RTS 24/ II
13	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	13,00000	45,00	585,00	M21	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/03	FVE elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	140,00000	45,00	6 300,00	M21	RTS 24/ II
15	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3a Fe	kus	40,00000	45,00	1 800,00	M21	RTS 24/ II
16	210220321RT1	Svorka na potrubí, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	20,00000	68,00	1 360,00	M21	RTS 24/ II
17	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	120,00000	45,00	5 400,00	M21	RTS 24/ II
18	210220302RT3	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SK pro vodič d 6-10 mm	kus	60,00000	68,00	4 080,00	M21	RTS 24/ II
19	210220452RT1	Ochranné spoj. ,Cu4-16 mm2 pevně, včetně dodávky CY 6 z/zl	m	195,00000	94,00	18 330,00	M21	RTS 24/ II
20	210800648RT1	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CYA 16	m	420,00000	85,00	35 700,00	M21	RTS 24/ II
21	210800649RT1	Vodič H07V-K (CYA) 25 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CYA 25	m	60,00000	115,00	6 900,00	M21	RTS 24/ II
22	211220801R00	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu	kus	12,00000	560,00	6 720,00		RTS 24/ II
23	210810093R01	Kabel CYKY-m 1 kV 5x50 pod omítku	m	16,00000	1 290,00	20 640,00	M21	RTS 24/ II
24	210020654R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 100 kg, pro rozvaděče a střídač na stěnu vč. materiálu	kus	3,00000	7 500,00	22 500,00	M21	RTS 24/ II
25	210020902R00	Prostupka stopem/střechou	m2	1,00000	650,00	650,00	M21	RTS 24/ II
26	210010019RT2	Trubka , uložená pevně 40 mm, včetně dodávky trubky 1540 UV odolná	m	580,00000	41,00	23 780,00	M21	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/03	FVE elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	210020302RT1	Žlab kabelový s příslušenstvím, 250/50 mm vč. víka, včetně dodávky žlabu 250/50	m	60,00000	205,00	12 300,00	M21	RTS 24/ II
28	210160682R00	Montáž řídicí jednotky SEC1000, vč. Dodávky	kus	1,00000	16 000,00	16 000,00	M21	RTS 24/ II
29	210800387R01	Kabel pro FVE 1x6 odolný UV, vč koncovek vč dodávky	m	1 290,00000	25,00	32 250,00	M21	RTS 24/ II
30	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	4,00000	6 500,00	26 000,00	M21	RTS 24/ II
31	357116411R5	Rozvaděč RDC viz jednopolové schéma FVE, PROVEDENÍ EI30-DP1	kus	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
32	357116411R6	Rozvaděč RAC viz jednopolové schéma FVE, Provedení EI30-DP1	kus	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
33	357116499R6	Převodník RS485/Ethernet	kus	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
34	357116499R6	Převodník Ethernet/RS485	kus	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
35	210010555RT2	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice , včetně dodávky svorkovnice	kus	3,00000	3 300,00	9 900,00	M21	RTS 24/ II
36	210160901R00	Montáž převodníku NC, M1, MN, MF, I/O modul /ethernet 3/3	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00	M21	RTS 24/ II
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				12 040,00		
37	222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	280,00000	43,00	12 040,00		RTS 24/ II
Díl: M46		Zemní práce při montážích				64 500,00		
38	460200142RT1	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.2, strojní výkop rýhy	m	100,00000	255,00	25 500,00		RTS 24/ II
39	460260011RT1	Pevné spojení páskových zemničů, naměření o čištění konců zemničů	kus	30,00000	230,00	6 900,00		RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/03	FVE elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	460420014RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 25 cm z písku, tloušťka vrstvy 20 cm	m	100,00000	90,00	9 000,00		RTS 24/ II
41	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	100,00000	15,00	1 500,00		RTS 24/ II
42	460570145R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhuťněním	m	100,00000	141,00	14 100,00		RTS 24/ II
43	460961602R00	Zpracování výsledku měření	kus	12,00000	200,00	2 400,00		RTS 24/ II
44	460680024RT2	Průraz zdívmem v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,25 m2	kus	3,00000	1 100,00	3 300,00		RTS 24/ II
45	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	10,00000	180,00	1 800,00		RTS 24/ II
Díl: M65		Elektroinstalace				892 707,00		
46	650023243R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	2,00000	3 500,00	7 000,00	M65	RTS 24/ II
47	650611111R01	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů východ-západ na rovnou střechu, 1+1 panel montáž k nosné konstr. Se zátěží. střechy vč dodávky	kus	2,00000	3 900,00	7 800,00		Vlastní
48	650611111R02	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů východ-západ na rovnou střechu, 2+2panely montáž k nosné konstr. Se zátěží, střechy vč dodávky	kus	27,00000	5 463,00	147 501,00		Vlastní
49	650612131R01	Montáž fotovoltaických panelů na rovnou střechu, V-Z krystalické panely o výkonu 550 Wp vč dodávky	kus	112,00000	4 813,00	539 056,00		Vlastní
50	650613126R01	Montáž síťového střídače napětí DC/AC, fotovoltaických systémů třífázového 60000 W, vč. Dodávky	kus	1,00000	67 000,00	67 000,00		Vlastní
51	650613126RT1	Skříň rozvaděče pro střídač EIDP1	kus	1,00000	9 800,00	9 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/03	FVE elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	650612433R01	Montáž optimizeru 1400Wp, dva panely vč. dodávky	kus	56,00000	1 150,00	64 400,00		Vlastní
53	650617142R01	Montáž sledování CCA + TAP, vč. dodávky	kus	2,00000	7 600,00	15 200,00		RTS 24/ II
54	650617111R00	Montáž monitorovacího zařízení, hlavní jednotky, 1 střídač	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 24/ II
55	650619112R00	Montáž třífázového elektroměru	kus	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
56	650619115R01	Montáž ochrany proti přetoku, vč. dodávky	kus	1,00000	3 650,00	3 650,00		RTS 24/ II
57	650061643R00	Montáž jističe modulárního, třípólového, do 125 A	kus	2,00000	6 900,00	13 800,00	M65	RTS 24/ II
58	35822002462RX	Jistič 160 A 3 pól. charakterist. D, LTN-125D-3N, vč. vypínací cívky	kus	2,00000	7 500,00	15 000,00	SPCM	RTS 24/ II
Díl: VN		Vedlejší náklady				58 700,00		
59	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
60	005231040R	Provozní řády	Soubor	2,00000	4 500,00	9 000,00		RTS 24/ II
61	005121020R5	Jeřáby zdvihací technika	dny	3,00000	8 000,00	24 000,00		Vlastní
62	005231030R	Zkušební provoz	h	36,00000	450,00	16 200,00		RTS 24/ II
63	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	hod	10,00000	450,00	4 500,00		RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/03	FVE elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 467 187,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/04	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 0		Zařízení č.1 - větrání učeben ve 4. a 5.np				1 580 850,00		
1	240001001	Kompaktní rekuperační jednotka - stojatá, provedení viz výkresová část, V=650m3/h, Pi=3,1W/16A/230V vč. zabudovaných filtrů (M5/M5), el. přehřevu 1100W, hluk jednotky na plášti do Lwa=35dBA Součástí dodávky jednotky je: - el. přehřev vzduchu 1100W (zabudován v jednotce) - el. dohříváč vzduchu 500W (zabudován v jednotce) - čidlo CO2 s iR senzorem - vestavěná regulace - přívodní směrová žaluzie pro přívod vzduchu do interiéru - zabudované čidlo kouře do sací části větrací jednotky Hmotnost větrací jednotky je cca 326kg.	ks	9,00000	162 000,00	1 458 000,00		Vlastní
2	240001002	Sada filtrů třídy filtrace F7 pro přívodní část, sada obsahuje 10ks filtrů	ks	9,00000	1 000,00	9 000,00		Vlastní
3	240001003	Opláštění větrací jednotky - bílý lakovaný plech	ks	9,00000	4 000,00	36 000,00		Vlastní
4	240001004	Set ohebného potrubí ø280mm délky 1000mm vč. montážního příslušenství	ks	9,00000	900,00	8 100,00		Vlastní
5	240001005	Fasádní mřížka kombinovaná (přívod+odvod) - vertikální provedení, vč. potrubních průchodek fasádou	ks	9,00000	1 250,00	11 250,00		Vlastní
6	240001006	Nástřik fasádní mřížky do odstínu fasády - světle šedá barva, odsouhlasit odstín s architektem	ks	9,00000	1 500,00	13 500,00		Vlastní
7	240001007	Ovladač k větrací jednotce s displejem - bílé provedení, součástí montáže je i propojení ovladače s, jednotkou	ks	9,00000	5 000,00	45 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				52 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/04	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	00001	Montážní, závěsný, spojovací a těsnicí materiál (cca 30kg)	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
9	00002	Doprava, svislá přeprava, lešení, plošina	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
10	00003	Zaregulování VZT vč.protokolu, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
11	00004	Zhotovení provozního řádu VZT zařízení	soub	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
12	00005	Dílenská dokumentace - příprava do výroby (opozicování potrubí VZT, dořešení detailů apod.)	soub	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
13	00006	Dokumentace skutečného provedení stavby vč.vypracování dokladové části VZT	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
14	00007	Technická a koordinační činnost na stavbě (12hod)	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				20 000,00		
15	00008	VRN - náklady n aumístění stavby	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl: 2		Úrava stávajícího svislého potrubí z varny v 1.PP, vedeného po fasádě				152 500,00		
16	240001008	Demontáž stávajícího VZT potrubí opatřené teplou izolací a pozink. oplechováním vč. odvozu a, likvidace	m2	50,00000	350,00	17 500,00		Vlastní
17	240001009	Čtyřhranné VZT potrubí z předizolovaných panelů tl. 30mm pokryté hliníkovou vrstvou (potrubí vedené, venku)	m2	50,00000	2 200,00	110 000,00		Vlastní
18	240001010	Nástřik nového VZT potrubí vedeného po fasádě objektu, šedá metalická barva - odsouhlasit odstín s, architektem	m2	50,00000	500,00	25 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11335/01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
O:	01223	Snížení energetické náročnosti budovy "A" SPŠ Jedovnice
R:	11335/04	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 805 350,00		

SEZNAM OSOB

Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech technických:

Telefon:....., E-mail:.....

Stavbyvedoucí:

Telefon:....., E-mail:.....

Zástupce stavbyvedoucího:.....

Telefon:....., E-mail:.....

Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:

Oprávněn jednat ve věcech technických:.....

Telefon:..... E-mail:.....

Technický dozor stavebníka:.....

Telefon:....., E-mail:.....

Koordinátor BOZP:.....

Telefon:....., E-mail:.....

Autorský dozor:.....

Telefon:....., E-mail:.....

Příloha č. 3 Smlouvy o dílo

SEZNAM PODDODAVATELŮ

realizováno bez poddodavatelů