

SMLOUVA O DÍLO Č. 23001

uzavřená mezi následujícími smluvními stranami

OBJEDNATEL: **Gymnázium, Blovice, Družstevní 650**
se sídlem: Družstevní 650, Blovice, 336 01
IČO: 49180932
DIČ: objednatel není plátcem DPH
zastoupený: Mgr. Marcela Šustrová, ředitelka
bankovní spojení: Komerční Banka Přeštice, č.ú. 78-3031840217/0100

dále jen „objednatel“

ZHOTOVITEL: **STAVEKO, spol. s r.o.**
se sídlem: Příbram V-Zdaboř, Zdabořská 24
IČO: 45145580
DIČ: CZ45145580
zapsaný ve veřejném rejstříku: Spisová značka: C 7734 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupený: Ing. Jiří Karpíšek
bankovní spojení: ČSOB; Česká spořitelna – 71099693/0300; 5793492/0800
Autorizovaná osoba pověřená
vedením stavby: Ing. Jiří Karpíšek s číslem autorizace 001949 v oboru Pozemní stavby

dále jen „zhotovitel“

OBSAH

1.	PREAMBULE.....	3
2.	PŘEDMĚT SMLOUVY.....	3
3.	ROZSAH PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.....	3
4.	MÍSTO PLNĚNÍ	5
5.	TERMÍNY PLNĚNÍ - PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ, DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA	5
6.	CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY	7
7.	ZÁRUKY	9
8.	ODPOVĚDNOST ZA VADY.....	10
9.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU	11
10.	PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE	11
11.	VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU	14
12.	PŘERUŠENÍ PRACÍ NA DÍLE	14
13.	PROVÁDĚNÍ KONTROL	14
14.	VLASTNICTVÍ DÍLA.....	15
15.	SANKCE	15
16.	UKONČENÍ SMLOUVY	16
17.	KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI	17
18.	ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ.....	18
	Přílohy smlouvy o dílo č. 23001.....	20

1. PREAMBULE

- 1.1. Tato Smlouva o dílo (dále jen „Smlouva“) je uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „ObčZ“).
- 1.2. Smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky:
„Energetické úspory Gymnázium, Blovice, Družstevní 650, 336 13,,
Zadávací řízení k předmětné veřejné zakázce bylo vyhlášeno dne 14. 12. 2022. Veřejná zakázka byla zadána ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)
- 1.3. Důvodem uzavření této Smlouvy je vymezení způsobu a rozsahu provedení díla zhotovitelem a stanovení vzájemných práv a povinností smluvních stran.
- 1.4. Objednatelem je zadavatel a zhotovitelem je dodavatel po uzavření Smlouvy.
- 1.5. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.) v podrobnostech pro provedení stavby v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb. Příloha č. 13.
- 1.6. Na realizaci projektu – stavby (veřejné zakázky) bylo požádáno a projekt bude na základě poskytnutí rozhodnutí o podpoře spolufinancován dotací v rámci Národního plánu životního prostředí, číslo žádosti: 5211200094, název projektu: “ Energetické úspory Gymnázium, Blovice, Družstevní 650, 336 13“. Při plnění této smlouvy je tedy zhotovitel povinen dodržovat i veškeré povinnosti vyplývající z dotačních podmínek či pravidel poskytovatele dotace, a to i po ukončení smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se uzavřením této Smlouvy zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených odborně provést dílo spočívající v realizaci stavebních prací podle článku 3.1. této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel bude realizovat dílo po celou dobu provádění stavby pod odborným vedením oprávněné osoby dle zák. 360/1992 Sb., jejíž osvědčení bylo doloženo před uzavřením této Smlouvy. Tato osoba bude vždy přítomna při kontrolních dnech stavby.
- 2.3. Objednatel se uzavřením této Smlouvy zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu za dílo.

3. ROZSAH PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se uzavřením této Smlouvy zavazuje provést pro objednatele stavební práce spočívající zejména v provedení stavebních úprav stávajících objektů gymnázia, konkrétně pavilonu č. 3 a tělocvičny, zaměřené na odstranění zatékání do objektu střešním pláštěm, snížení energetické náročnosti a zlepšení vnitřního prostředí pomocí decentrálních větracích jednotek. Předmětem plnění není navýšení jističů a úprava elektro instalace s ohledem na navýšení příkonu z důvodu provozu vzduchotechnických jednotek.
 - a. Pro rozsah provedení prací je závazný obsah projektové dokumentace, soupisu prací a výkazu výměr, jakož i podmínky veřejné zakázky. Přesný popis předmětu díla je zřejmý z projektové dokumentace pro provedení stavby, technických zpráv, soupisu prací a výkazů výměr, zpracované společností:

Adestik s.r.o.

Zodpovědný projektant: Ing. Drahoslav Koura, autorizovaný technik ČKAIT č. 0200293

Vedoucí projektant: Ing. Drahoslav Koura

Projektant: Ing. arch. Lenka Špičková

Sídlo: Vrhavěč 99, 339 01 Klatovy

IČO: 25247069

Název projektu: Gymnázium Blovice – návrh energetických úspor; zpracován 09/2022

- b. Kompletní projektová dokumentace ve dvou (2) paré byla předána zhotoviteli nejpozději před uzavřením této Smlouvy.
 - c. V případě, že jsou v projektové dokumentaci, která je součástí Zadávací dokumentace, uvedeny odkazy nebo specifikace výrobků či konkrétní dodavatelé, je toto uvedení pouze příkladné. Materiály a výrobky je možné zaměnit jinými kvalitativně stejnými nebo lepšími výrobky při zachování shodných nebo lepších parametrů a funkcí po odsouhlasení objednatele nebo jeho zástupce a projektanta. Materiály uvedené v projektové dokumentaci pro zadání stavby dle ZZVZ jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zpracování podrobného výkazu materiálu.
- 3.2. Za správnost a úplnost projektové dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že předmětnou projektovou dokumentaci před započítím prací převzal, podrobil kontrole a shledal ji bez zjevných vad a dostatečně podrobnou tak, aby na jejím základě byl schopen řádně realizovat sjednané dílo za sjednanou cenu. Zhotoviteli jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění Smlouvy nezbytné.
- 3.3. Dílo musí být provedeno plně v souladu s projektovou dokumentací, touto Smlouvou, příslušnými právně závaznými i doporučenými technickými, hygienickými a bezpečnostními normami, relevantními právními předpisy v platném znění a uživatelskými standardy stavby.
- 3.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, úspěšnému dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu, a to zejména:
- a. dodržovat požadavky projektové dokumentace,
 - b. dodržovat všechny podmínky rozhodnutí – stavebního povolení č.j. MUBlov 03540/22/ST/Kraze vydaného dne 1. 3. 2022 a všech dalších vyjádření, stanovisek dotčených orgánů a správců sítí, které jsou součástí projektové dokumentace,
 - c. zabezpečit odborné provádění stavby oprávněnými osobami,
 - d. dle potřeby zajistit vytýčení všech inženýrských sítí před zahájením realizace stavby a v jejich blízkosti pracovat v souladu s vyjádřeními jednotlivých správců těchto sítí,
 - e. dodržovat jednotlivá ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – Stavební zákon, včetně jeho prováděcích vyhlášek, a dalších právních předpisů, zejména týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování podmínek rozhodnutí, vyjádření a stanovisek orgánů státní správy,
 - f. pořídit kompletní barevnou fotodokumentaci stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací - v datové podobě na datovém nosiči,
 - g. zajistit provedení zkoušek a revizí instalovaných zařízení,
 - h. poskytnout součinnost objednateli při kolaudaci díla.
- 3.5. Zhotovitel je povinen zpracovat a předat objednateli při předání díla projekt skutečného provedení stavby (dokumentace změn) ve třech (3) paré + 1x na datovém nosiči, pokud byly provedeny oproti projektové dokumentaci pro realizaci stavby. Zároveň předá objednateli originál stavebního deníku.
- 3.6. Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele. Zhotovitel je vždy povinen zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele.
- 3.7. Zhotovitel odpovídá objednateli za vhodnost věcí obstaraných k provedení díla.
- 3.8. Objednatel je oprávněn zkontrolovat předmět díla před zakrytím a zhotovitel je povinen objednatele písemně pozvat k provedení kontroly nejméně tři (3) pracovní dny předem. Nesplní-li zhotovitel tuto svou povinnost, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.

- 3.9. Jestliže v průběhu provádění díla dojde k řádné, tj. objednatel ve stavebním deníku potvrzené, záměně materiálu, je povinností zhotovitele zachovat při jeho použití minimálně stejnou jakost a stejné vlastnosti, jako měl mít původní materiál. Případná záměna materiálu nemá vliv na navýšení ceny díla.
- 3.10. Dílo musí odpovídat veškerým právním předpisům platným v současné době v ČR, jakož i současně platným normám ČSN, ČSN (EN), ON, TP a ISO pro stavební práce, jejichž závaznost si pro účely smluvního vztahu založeného touto Smlouvou smluvní strany sjednávají i pro případ, kdy neplyne z obecně závazných předpisů. Dílo musí být provedeno bez jakýchkoli vad a nedodělků v bezvadné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny platné právní předpisy, které se vztahují k předmětu této smlouvy. Předmět díla musí být schopen podávat trvale standardní výkon v souladu se stanovenými vlastnostmi a kvalitou a plně vyhovovat účelu, pro který je zhotoven.
- 3.11. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a je odborně způsobilý provádět činnosti dle předmětu díla a že práce budou prováděny pod odborným vedením oprávněné osoby, kterou zhotovitel uvedl v nabídce k veřejné zakázce.

4. MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění je stavba:

Gymnázium, Blovice, Družstevní 650

Obec:	Blovice
Katastrální území:	Blovice [605735]
Statistický kód LAU 1:	CZ0324 - okres Plzeň-jih
Stavba na pozemcích:	č. 1484, 1445
Adresa místa plnění:	Družstevní 650, 336 13 Blovice

5. TERMÍNY PLNĚNÍ - PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ, DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

Zahájení stavebních prací: Staveniště bude zhotoviteli předáno do pěti (5) dnů od písemného pokynu objednatele. Následně budou neprodleně zahájeny stavební práce na díle. Termín pro dokončení díla počíná běžet dnem následujícím po předání staveniště. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.

Dokončení stavebních prací:

nejpozději do 330 (tři sta třiceti) kalendářních dní od předání staveniště

- 5.1. Předáním a převzetím staveniště se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště. Zahájením stavebních prací se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem. Dokončením stavebních prací se rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních prací a činností ze strany zhotovitele a dalších podmínek uvedených v této Smlouvě (včetně doložení požadovaných dokladů, odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, pokud nebude písemně dohodnuto jinak). O dokončení stavebních prací zhotovitel písemně vyrozumí objednatele. Předáním a převzetím stavby (díla) se rozumí protokolární předání díla po dokončení stavebních prací za podmínek uvedených v této Smlouvě (včetně odstranění vad a nedodělků).
- 5.2. Zhotovitel je povinen staveniště řádně převzít do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Práce na díle je zhotovitel povinen zahájit v co nejkratším možném termínu po předání staveniště zhotoviteli nebo dle písemné dohody s objednatel.
- 5.3. Zhotovitel je povinen včas vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla. Objednatel zahájí převzetí díla nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od předání výzvy. Objednatel je povinen k předání

a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

- 5.4. Objednatel si v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. Zákon o zadávání veřejných zakázek vyhradil prodloužení termínu realizace. Podmínky změny závazku (termínu plnění) jsou podrobně uvedeny v čl. 2.8 Zadávací dokumentace.
- 5.5. Po skončení prací na výzvu zhotovitele bude objednatelem zpracován předávací protokol (protokol o předání a převzetí díla), jehož podpisem oběma smluvními stranami této Smlouvy dojde teprve k faktickému předání díla objednateli. K předání díla objednateli bude přizván technický dozor stavebníka a dle uvážení objednatele také autorský dozor projektanta. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla, odůvodnění a soupis případných vad a nedodělků. Drobné vady a nedodělky, které budou zaznamenány v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání díla objednateli, pokud se nedohodnou zhotovitel a objednatel písemně jinak.
Bez poskytnutí záruky za řádné plnění záručních podmínek dle čl. 7.2. této smlouvy nebude zahájena příjímka stavby!
- 5.6. Ustanovením předchozího odstavce není dotčeno oprávnění objednatele odmítnout předmět díla převzít, pokud vykazuje jakékoliv vady či nedodělky, a to až do doby jejich úplného odstranění zhotovitelem, na vlastní náklady zhotovitele.
- 5.7. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli. Po řádném protokolárním předání díla bez vad a nedodělků začíná běžet sjednaná záruční lhůta.
- 5.8. Spolu s dílem (předmětem díla) je zhotovitel povinen předat objednateli doklady vztahující se k předmětu díla. Nejpozději při předání díla odevzdá zhotovitel objednateli **elektronický originál bankovní záruky nebo pojištění záruky za řádné plnění záručních podmínek dle čl. 7.2. této smlouvy, dále veškeré atesty, kopii certifikátů kvality a prohlášení o shodě u jednotlivých použitých komponentů, materiálů a výrobků (nebyly-li doloženy dříve), prohlášení o shodě na celou stavbu, záruční listy, potvrzení o provedených zkouškách, revizní zprávy, doklad o uložení sutí na skládku, doklady o nakládání s odpady, projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby – tři (3) paré v listinné podobě a jeden krát (1) PD skutečného provedení na datovém nosiči v elektronické podobě), originál stavebního deníku**, apod. Předání úplných a bezchybných dokladů je podmínkou řádného předání díla (předmětu díla) a zhotovitel nesplní svou povinnost dokončit a předat dílo objednateli dříve, než předá objednateli veškeré doklady bez vad. V případě, že budou doklady vykazovat vady, je objednatel oprávněn je vrátit zhotoviteli na jeho náklady nebo zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, od jejich vrácení nebo od výzvy objednatele, dodat objednateli úplné doklady bez vad. Náklady spojené s vyhotovením a dodáním všech dokladů v potřebném počtu, včetně jejich oprav, doplnění a náhradního dodání, jsou zahrnuty v ceně za dílo a zhotovitel není oprávněn od objednatele požadovat jejich náhradu. Předáním dokladů objednateli se tyto stávají vlastnictvím objednatele, který je oprávněn s nimi volně nakládat.
- 5.9. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel na své náklady a v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Povinností zhotovitele je zajištění uspořádání staveniště v souladu s plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a ve lhůtách v něm uvedených, v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Na staveništi je zhotovitel povinen udržovat pořádek po celou dobu provádění díla až do řádného převzetí dokončeného díla.

6. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla sjednanou cenu:

Celkem cena za dílo bez DPH činí 23 481 272,75 Kč

(slovy: dvacet tři milióny čtyři sta osmdesát jeden tisíc dvě stě sedmdesát dvě koruny české a sedmdesát pět haléřů)

Celkem za DPH 21% 4 931 067,28 Kč

(slovy: čtyři milióny devět set třicet jeden tisíc šedesát sedm korun českých a dvacet osm haléřů)

Celkem cena za dílo včetně 21% DPH činí 28 412 340,03 Kč

(slovy: dvacet osm miliónů čtyři sta dvanáct tisíc tři sta čtyřicet korun českých a tři haléře)

6.2. Zhotoviteli bude uhrazena cena vč. DPH, neboť objednatel není plátcem DPH.

6.3. DPH se pro účely této Smlouvy rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona o dani z přidané hodnoty. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této Smlouvy. Pro případ změny sazby DPH v období od uzavření této Smlouvy do data uskutečnění zdanitelného plnění, respektive do data realizace jakékoli platby na základě této Smlouvy, bude taková platba provedena ve výši zohledňující případně změněnou sazbu DPH.

6.4. Nedílnou součástí této Smlouvy je položkový rozpočet, vč. krycího listu a rekapitulace soupisu prací objektů. Cena v něm uvedená se shoduje s cenou uvedenou v nabídce zhotovitele a cenou uvedenou v čl. 6.1. této Smlouvy. Soupis prací s výkazem výměr, který bude předkládán objednateli před fakturací, bude plně odpovídat soupisu prací a výkazu výměr předloženého v nabídce zhotovitele.

6.5. **Cena za dílo je úplná a konečná a zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, zahrnuje i veškeré náklady a poplatky související se zhotovením a dodáním** díla a se splněním povinností zhotovitele (náklady a poplatky se rozumí zejména např. náklady na zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení; náklady na zařízení staveniště minimálně v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci, náklady na přesun materiálu uvnitř i vně staveniště, na dopravu, na zajištění požadovaných certifikátů, osvědčení a zkoušek; náklady za skládkovné apod.).

6.6. Úhrada ceny za dílo bude realizována na základě zhotovitelem vystavené faktury. Zhotovitel je oprávněn vystavit v průběhu plnění díla vždy po skončení kalendářního měsíce dílčí fakturu (daňový doklad) na úhradu části hodnoty skutečně provedených prací oceněných na základě výkazu výměr, objednatel předem potvrzených a odsouhlasených prací. Odsouhlasení provedených prací objednatel pověřenou osobou (technickým dozorem stavebníka) je nezbytnou podmínkou pro vystavení každé faktury, když nedílnou přílohou faktury je objednatel, či jím pověřenou osobou (technický dozor stavebníka), podepsaný soupis prací (bez tohoto soupisu je faktura neúplná) – bude-li soupis prací podepsán v listinné podobě, pak v případě vystavení elektronické faktury bude předložen elektronický sken. Pokud se strany nedohodnou při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Splatnost dílčích faktur je třicet (30) kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Dnem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

6.7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel umožňuje vystavení elektronických faktur. V případě vystavení elektronické faktury stačí přílohy předložit v naskenované podobě.

6.8. Jsou-li splněny veškeré podmínky této Smlouvy a příslušných právních předpisů pro vystavení závěrečné faktury, činí její splatnost třicet (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Nedílnou přílohou konečné faktury je objednatel podepsaný předávací protokol, popř. objednatel podepsané potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání díla.

- 6.9. Každá faktura musí být označena názvem veřejné zakázky a číslem žádosti o dotaci (č. 5211200094). Zhotovitel předloží objednateli fakturu v elektronické podobě nebo v listinné podobě. Pokud zhotovitel vystaví listinnou fakturu, bude obsahovat vždy dva (2) originály daňových účetních dokladů (faktur) včetně soupisu provedených prací potvrzeného technickým dozorem stavebníka. Faktura včetně všech povinných náležitostí musí být doručena objednateli nejpozději do desátého (10.) dne následujícího měsíce po ukončení příslušného fakturačního období.
- 6.10. V případě, že faktura vystavená zhotovitelem nebude mít předepsané náležitosti stanovené pro daňový doklad, nebo bude obsahovat údaje v rozporu s touto Smlouvou, nebude objednatel proplacena a objednatel ji vrátí zpět zhotoviteli k doplnění či opravě. Doba splatnosti opravených, resp. doplněných faktur je stejná jako původní dohodnutá lhůta a její běh počíná dnem vystavení opravené nebo doplněné faktury, není však kratší než třicet (30) dnů od doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti stanovené zákonem či touto Smlouvou objednateli.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 6.12. Zhotovitel uhradí objednateli spotřebované energie, na které mu objednatel umožní napojení v souladu s čl. 10.3. Smlouvy (elektrická energie, voda), na základě vyúčtování objednatele.
- 6.13. Podmínky přípustného zvýšení nebo snížení ceny za provedení díla:
- a. pokud objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla, avšak s dílem neoddělitelně souvisí a jsou potřebné ke zdárnému dokončení díla,
 - b. pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c. pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d. pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům,
 - e. pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - f. pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na změnu ceny díla,
 - g. pokud tak stanoví Zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce.
- 6.14. Pro změnu ceny díla v případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. Nejsou-li tyto práce obsaženy v položkovém rozpočtu, určí se jednotková cena předmětných položek na základě návrhu kalkulace zhotovitele odpovídající smluvní úrovni ceny díla dle položek obecně dostupné cenové soustavy (v aktuální cenové úrovni).
- 6.15. Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů snížit sjednaný rozsah díla, v takovém případě bude cena díla snížena o cenu méněprací, a to v souladu s cenami z oceněného soupisu prací, který zhotovitel předložil ve své nabídce. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací včetně jejich ocenění dle předchozí věty a tento soupis předložit objednateli k projednání. Odsouhlasením méněprací zaniká zhotoviteli nárok na zaplacení ceny nerealizovaných prací.
- 6.16. Naplnění shora uvedených podmínek pro zvýšení a snížení ceny za provedení díla musí být v souladu s právními předpisy, zejména s § 222 ZVZ. Smluvní strany v případě změny uzavřou dodatek ke Smlouvě.

7. ZÁRUKY

Záruky za řádné plnění:

7.1. Závazek za řádné provádění díla

Zhotovitel poskytl v souladu se Zadávací dokumentací k předmětné veřejné zakázce před uzavřením této Smlouvy objednateli závazek za řádné provádění díla **ve výši osm set tisíc (800.000,-) Kč bez DPH**. Objednatel je oprávněn čerpat záruku k uspokojení jakýchkoliv peněžitých i nepeněžitých povinností zhotovitele, které souvisí s touto smlouvou a prováděním díla před jeho předáním, pokud je zhotovitel řádně a včas nesplní.

Závazek za řádné provádění díla si objednatel vyhrazuje zejména pro případ, že:

- zhotovitel poruší povinnost řádného provádění díla, zejména jedná-li se o dodržování časového harmonogramu, který je přílohou č. 1 této smlouvy, a provádění díla dle projektové dokumentace,
- zhotovitel neuhradí faktury svým poddodavatelům.

Zhotovitel poskytl záruku za řádné provádění díla ve formě bankovní záruky. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku platnou po celou dobu realizace plnění dle této Smlouvy.

Objednatel díla je povinen vyzkoušet zhotovitele a banku, která poskytla bankovní záruku k zajištění závazku zhotovitele za řádné provádění díla bezodkladně, nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů, po řádném předání díla na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání bez vad a nedodělků, pokud dílo při předání netrpělo žádnými vadami ani nedodělků, nebo po odstranění vad a nedodělků, uvedených v předávacím protokolu, o skutečnosti, že právní důvod plnění na základě této bankovní záruky pominul.

7.2. Závazek za řádné plnění záručních podmínek

Objednatel požaduje k zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek předložení elektronického originálu bankovní záruky nebo pojištění záruky. Nejpozději deset (10) dní před zahájením přejímky dokončeného díla mezi zhotovitelem a objednatelem doloží zhotovitel objednateli k zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek elektronický originál písemného prohlášení banky v záruční listině nebo písemné prohlášení pojistitele, že uspokojí objednatele **do finanční hodnoty pět set tisíc (500 000,-) Kč bez DPH po dobu prvních dvou (2) let záruční doby** a to pro případ, že:

- zhotovitel nesplní povinnosti spočívající v odstranění vad a nedodělků vzniklých v prvních dvou (2) letech záruční doby;
- bylo vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, v jehož důsledku není zhotovitel schopen zajistit dodržení svých povinností v prvních dvou (2) letech záruční doby.

Tato výše požadovaného zajištění nesmí být však vyšší než 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH vč. všech případných dodatků smlouvy. Pokud by tomu tak bylo, bude požadovaná finanční hodnota upravena tak, aby byla tato podmínka splněna.

Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku platnou po celé první dva (2) roky záruční doby.

Objednatel díla je povinen vyzkoušet zhotovitele a banku, která poskytla bankovní záruku k zajištění závazku zhotovitele za řádné plnění záručních podmínek bezodkladně, nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů po uplynutí prvních dvou (2) let záruční lhůty o skutečnosti, že právní důvod plnění na základě této bankovní záruky pominul.

Bez poskytnutí záruky za řádné plnění záručních podmínek nebude zahájena přejímka stavby.

Záruční doba

- 7.3. Záruční doba díla je sjednána v délce **60 měsíců** od řádného dokončení a předání díla. Záruční lhůta dodávek zařízení a výrobků, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 7.4. Záruční doba počíná běžet předáním díla objednateli. Zhotovitel je povinen odstranit vady či nedodělky nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne uplatnění vady, není-li písemně sjednáno jinak. O předání díla bez vad a nedodělků, popř. o odstranění případných vad a nedodělků bude pořízen zápis do protokolu o předání díla.
- 7.5. Poskytnutím záruční doby zhotovitel přejímá závazek, že předmět díla bude po stanovenou dobu způsobilý pro použití nejen k sjednanému účelu, ale i k účelu obvyklému.
- 7.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 7.7. Pokud se v průběhu záruční doby na předmětu díla vyskytne jakákoliv vada, je objednatel, bez ohledu na charakter vady a závažnost porušení Smlouvy výskytem takové vady, vždy oprávněn požadovat její odstranění dodáním náhradního díla, odstranění opravou, anebo poskytnutím slevy z ceny díla, a to vše dle vlastní volby bez ohledu na charakter předmětné vady.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 8.1. Vadami díla se rozumí zejména vady v množství, jakosti, sjednaném způsobu provedení díla či provedení, jež se nehodí pro účel sjednaný ve Smlouvě, popř. není-li tento účel ve Smlouvě sjednán, pro účel, k němuž se takové dílo zpravidla používá. Za vady se rovněž považují vady v dokladech nutných k užívání předmětu díla a dodání jiného než sjednaného předmětu díla. Vadami díla se dále rozumí stav, kdy provedené dílo, nebo jeho část, neodpovídá právnímu předpisu či závazné technické normě, je-li tato stanovena (zejména v zákonu o technických požadavcích na výrobky).
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má dílo v době jeho předání. Má-li dílo v době předání vady, nedochází ke splnění závazku zhotovitele provést dílo řádně, zhotovitel se dostává do prodlení a objednatel je oprávněn odmítnout převzetí takového díla. Objednatel však není oprávněn převzetí díla odmítnout pro ojedinělé drobné vady dle § 2628 OZ. Objednatel převezme pouze dílo, které je dokončeno bez zjevných vad, a to s výhradami nebo bez výhrad. Je-li dílo převzato s výhradami, je objednatel oprávněn uplatnit práva z vadného plnění.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá dále za veškeré vady díla ve sjednané záruční době, a to za vady faktické i právní, trvalé nebo skryté, odstranitelné i neodstranitelné. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za vady, které má dílo v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na objednatele, i když se vady stanou zjevnými až po této době.
- 8.4. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla kdykoliv během sjednané záruční doby. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn:
 - a. požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
 - b. požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c. požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - d. ukončit Smlouvu v souladu s čl. 16.
- 8.5. Volba mezi nároky z vad díla náleží zcela objednateli bez ohledu na charakter vady, přičemž konkrétní volbu oznámí objednatel zhotoviteli v písemném oznámení zaslaném kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění předmětného nároku. Za včasné oznámení objednatele je považováno oznámení učiněné kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění nároků z vad díla.
- 8.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci

objednatele uznává. Je-li reklamace zhotovitelem uznána, je zhotovitel povinen odstranit reklamovanou vadu bez zbytečného odkladu, nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne uznání reklamace, není-li písemně sjednáno s objednatelem jinak. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.

- 8.7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, v souvislosti s odstraněním vady, prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 8.8. Dodá-li zhotovitel dílo s vadami, není shora stanovenými povinnostmi zhotovitele a oprávněními objednatele dotčen nárok objednatele na náhradu způsobené škody. Uspokojením, kterého lze dosáhnout uplatněním některého z nároků z vad díla, není dotčen nárok objednatele uplatnitelný z jiného právního důvodu.
- 8.9. V případě, že zhotovitel je v prodlení s odstraněním vady nebo vadu neodstraňuje řádně, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady bez dalšího náhradním dodavatelem nebo si vadu odstranit sám, a to na náklady zhotovitele. Veškeré tyto náklady s tímto spojené je zhotovitel povinen objednateli zaplatit neprodleně po vyzvání. Nárok na náhradu škody či na smluvní pokutu tímto není dotčen.

9. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 9.1. Zhotovitel plně odpovídá za škodu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 9.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění veřejné zakázky dle SOD (do doby úplného dokončení díla bez vad a nedodělků) mít sjednáno a udržovat obecné **pojištění odpovědnosti za škodu** z činnosti způsobenou třetí osobě na majetku, újmy na zdraví nebo smrti způsobené při realizaci a v souvislosti s realizací díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery (poddodavateli) a jinými dodavateli. Limit pojistného plnění je požadován **ve výši min. 50 miliónů Kč** (padesát miliónů Kč).

Zhotovitel je dále povinen po celou dobu plnění Smlouvy mít sjednáno a udržovat **stavební a montážní pojištění** na stavební a montážní aktivity (práce) vztahující se konkrétně k této veřejné zakázce a zároveň odpovědnost za újmu způsobenou jinému subjektu v souvislosti s výše uvedeným, přičemž limit pojistného plnění je **ve výši min. 20 miliónů Kč** (dvacet miliónů Kč).

10. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 10.1. Objednatel je odpovědný za správnost a kompletnost předané projektové dokumentace.
- 10.2. Objednatel je povinen určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Náklady za tuto činnost hradí objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a poskytne jim potřebou součinnost.
- 10.3. Objednatel umožní zhotoviteli odběr elektrické energie a vody. Zhotovitel si zajistí rozvod potřebných médií a jejich připojení na odběrná místa odsouhlasená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit (dle odst. 6.122. Při ukončení díla bude provedeno vzájemné odsouhlasení odečtu spotřeby vody a el. energie, na jehož základě bude spotřeba objednateli zhotovitelem uhrazena.
- 10.4. Zhotovitel je povinen podle § 2590 občanského zákoníku provést dílo s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
- 10.5. Od předání staveniště zhotovitel odpovídá za veškeré škody způsobené na stavebním díle, jakož i za škody, vzniklé jeho činností ve spojitosti s prováděním díla.
- 10.6. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla poskytovat objednateli potřebnou součinnost v souvislosti s probíhajícím provozem v objektech školy a současně probíhajícími pracemi, které jsou

nezbytné k řádnému dokončení díla. Stavební práce budou probíhat i o víkendech a zejména o školních prázdninách.

- 10.7.** Zhotovitel bude plně respektovat provoz v objektu výstavby, a s dostatečným předstihem bude s objednatelem sjednávat případná nezbytně nutná omezení. Dále bude respektovat dopravní omezení platná v dané lokalitě - dopravní obsluha stavby bude zajišťována nákladními automobily s omezenou tonáží, a to 7,5 t. Z důvodu omezeného prostoru kolem staveniště se předpokládá pro demontáž stávajícího zastřešení a montáž střechy nové na hlavní budově využití stavebního věžového jeřábu.
- 10.8. **Zhotovitel je povinen dodržovat časový harmonogram, který je přílohou č. 1 této Smlouvy.** Harmonogram je pro zhotovitele závazný.
- 10.9. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výstavba nebránila přístupu a příjezdu ke stávajícím objektům osobám, sanitním vozům a vozidlům HZS. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování bezpečnostních a hygienických podmínek na staveništi, včetně zabezpečení stavebního prostoru, zajištění zařízení staveniště proti vstupu cizích osob a minimalizovat negativní vlivy výstavby (hluk, prašnost, ochrana životního prostředí atd.). Zhotovitel je zodpovědný za zajištění bezpečnosti osob, které se budou na staveništi pohybovat a zabránění přístupu nepovolaným osobám.**
- 10.10. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit staveniště dle dokumentace předané objednatelem a v souladu se svými potřebami. Je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu. Dále je povinen udržovat čistotu staveniště a okolních ploch. V případě, že dojde ke znečištění, je zhotovitel povinen bezprostředně zajistit odstranění nečistot. Zhotovitel je povinen v souvislosti s prováděním díla zabránit vzniku škod na majetku. V případě způsobení škody na majetku na tuto skutečnost zhotovitel upozorní objednatele a bezprostředně zajistí nápravu na své náklady.
- 10.11. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady veškerý stavební materiál na stavbu, na vlastní náklady zajistí pronájem pozemků a případný zábor veřejného prostranství pro zařízení staveniště a skládky materiálu, překopy atd. (tzn. plochy mimo pozemky pro stavbu). Zhotovitel odpovídá za uvedení těchto pozemků do původního řádného stavu a předání těchto pozemků zpět pronajímateli do pěti (5) pracovních dnů po podpisu předávacího protokolu díla. Zhotovitel si též na vlastní náklady zajistí odvoz a uložení přebytečného materiálu na skládky, včetně zaplacení skládkovného, a to nejpozději před předáním a převzetím díla.
- 10.12. Zhotovitel je povinen průběžně (min. při kontrolních dnech) informovat objednatele o tom, v jakém stadiu se provádění díla nachází, a o všech skutečnostech, které mohou mít pro objednatele v souvislosti s prováděním díla význam. O skutečnostech zásadních pro objednatele v souvislosti s prováděním díla (zejm. jakékoliv skutečnosti ohrožující včasné a řádné dodání díla) je zhotovitel povinen vždy písemně informovat objednatele neprodleně.
- 10.13. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby oprávněnou autorizovanou osobou (dále také „stavbyvedoucí“) v souladu s požadavky § 153 odst. 1 a 2 zák. 183/2006 Sb. Objednatel si v čl. 3.5 zadávací dokumentace vyhradil, aby významná činnost při plnění této veřejné zakázky, kterou je výkon funkce stavbyvedoucího, byla plněna přímo vybraným dodavatelem prostřednictvím svého kmenového zaměstnance. Osoba zhotovitelem pověřená vedením stavby je uvedena na str. 1 této smlouvy. Stavbyvedoucí je povinen vykonávat dozor nad prováděním všech odborných prací, zajistit odborné vedení a organizaci stavby osobně na místě realizace díla v rozsahu dostatečném pro naplnění povinností stavbyvedoucího stanovených zákonem a řádné a kvalitní provedení díla. Stavbyvedoucí je povinen účastnit se pravidelně kontrolních dnů stavby. Stavbyvedoucí je povinen pozvat technický dozor stavebníka a autorský dozor minimálně 3 pracovní dny před konáním kontrolní prohlídky, na které má být schváleno zakrytí konstrukcí. Stavbyvedoucí je povinen zajistit provedení veškerých úkonů požadovaných v projektové dokumentaci. V případě, že zhotovitel zamýšlí provést výměnu stavbyvedoucího, musí toto oznámit technickému dozoru stavebníka a koordinátorovi BOZP min. 5 dní před nástupem nového stavbyvedoucího. Osoba nového stavbyvedoucího musí splňovat

kvalifikaci uvedenou v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a musí být kmenovým zaměstnancem zhotovitele.

- 10.14. Jestliže zhotovitel zajistí plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo její části třetí osobou, má takový převod práv a povinností účinky pouze ve vztahu mezi zhotovitelem a touto třetí osobou, přičemž vztah mezi zhotovitelem a objednatelem zůstává nedotčen a zhotovitel je objednateli plně odpovědný za plnění veškerých svých povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 10.15. Zhotovitel je povinen provádět dílo za použití výhradně těch poddodavatelů, které uvedl v seznamu s identifikačními údaji poddodavatelů. V případě, že vybraný dodavatel zamýšlí provést výměnu poddodavatele, musí výměnu poddodavatele oznámit technickému dozoru stavebníka a koordinátorovi BOZP min. 5 dní před nástupem nového poddodavatele.
- 10.16. Pokud měněným poddodavatelem dodavatel prokazoval část profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace, nový poddodavatel musí splňovat způsobilost (kvalifikaci) minimálně v rozsahu požadavků zadávací dokumentace. Splnění způsobilosti (kvalifikace) nového poddodavatele doloží zhotovitel objednateli elektronickým originálem nebo konvertovanou elektronickou kopií dokladu ke splnění způsobilosti (kvalifikace) před zahájením činnosti nového poddodavatele. V případě že by nový poddodavatel způsobilost (kvalifikaci) v požadovaném rozsahu nesplňoval nebo nedoložil, musí zhotovitel zajistit takového poddodavatele, který požadovaná kritéria splňuje a doloží.
- 10.17. Objednatel je povinen uchovávat originální dokumentaci o veřejné zakázce a záznamy o elektronických úkonech souvisejících se zadáním veřejné zakázky. Dokumentaci o veřejné zakázce se rozumí souhrn všech dokumentů v listinné či elektronické podobě, jejichž pořízení v průběhu zadávacího řízení, popř. po jeho ukončení, vyžadují Pokyny SFŽP ČR nebo ZZVZ, včetně originálů nabídek jednotlivých účastníků zadávacího řízení. Doba, po kterou musí mít objednatel veškeré originální dokumenty související s realizací veřejné zakázky uchovány, je nejméně 10 let od 1. ledna následujícího roku, kdy byla schválena závěrečná zpráva o projektu poskytovatele dotace, zároveň však alespoň do 31. 12. 2030.
- 10.18. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od 1. ledna následujícího roku, kdy byla schválena závěrečná zpráva o projektu, zároveň však alespoň do 31. 12. 2030. Zhotovitel je povinen minimálně po tuto dobu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP ČR, CRR, MMR, MF, EK, EÚD, NKÚ, příslušný orgán finanční správy, oprávněné orgány 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.
- 10.19. Do 1 měsíce od zahájení fyzické realizace projektu vystaví zhotovitel na staveništi na místě dobře viditelném pro veřejnost dočasný plakát A3 s uvedením prvků povinné publicity, který musí být zachován po celou dobu průběhu fyzické realizace projektu. Ke zveřejnění plakátu je možné využít i elektronické zobrazovací zařízení (velikost zobrazovací plochy, tj. displeje nebo obrazovky, musí být min. velikosti A3).
- 10.20. Do tří měsíců od dokončení realizace akce zhotovitel vystaví na místě dobře viditelném pro veřejnost, kde je projekt realizován, stálou pamětní desku s uvedením prvků povinné publicity. Pamětní deska o velikosti 400x300 mm bude vyrobena z ekologických materiálů odolných proti povětrnostním podmínkám, jako jsou sklo, mosaz, bronz, dural, leštěný kámen a další.
- 10.21. Objednatel si vyhradil v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, konkrétně v čl. 2.8 Zadávací dokumentace, změnu závazku podle § 100 odst. 1 ZZVZ. Případná změna závazku ze smlouvy se bude řídit tímto ustanovením Zadávací dokumentace nebo § 222 ZZVZ.
- 10.22. Objednatel si vyhradil v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, konkrétně v čl. 2.8 Zadávací dokumentace, změnu závazku podle § 100 odst. 1 ZZVZ.
- 10.23. Objednatel si vyhradil v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, konkrétně v čl. 2.8 Zadávací dokumentace, opční právo v souladu § 100 odst. 3 ZZVZ. Opční právo spočívá v poskytnutí dalších

stavebních prací souvisejících se snížením energetické náročnosti objektů využívaných zadavatelem. Hodnota opce nesmí přesáhnout 30 % předpokládané hodnoty VZ. V případě uplatnění vyhrazené změny zašle objednatel zhotoviteli písemnou žádost o předložení nabídky na další stavební práce. V případě souhlasu obou smluvních stran bude uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo. Opci lze využít do 3 let od uzavření smlouvy o dílo.

- 10.24. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou povinni umožnit v průběhu plnění předmětné veřejné zakázky zástupcům SFŽP ČR pořizovat fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím osobám.

11. VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

- 11.1. Zhotovitel je povinen vést řádně, srozumitelně a dostatečně podrobně stavební deník ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění a vyhlášky 499/2006 Sb. – příloha č. 16.
- 11.2. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen kromě jiného zapisovat veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci nebo vydaným rozhodnutím a předkládat je pravidelně doзору objednatele ke schválení. Originál veškerých záznamů obsažených ve stavebním deníku předá zhotovitel objednateli při předání dokončeného díla.

12. PŘERUŠENÍ PRACÍ NA DÍLE

- 12.1. Objednatel si vyhrazuje právo zastavit práce zápisem do stavebního deníku, jestliže nebude plněna tato Smlouva, nebude-li dodržena kvalita díla nebo pokud zhotovitel nebude dodržovat platné právní předpisy, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Toto přerušení nemá vliv na ve Smlouvě uvedenou dobu plnění díla.
- 12.2. Zhotovitel je povinen při pozastavení postupu prací na díle nebo jeho části podle tohoto článku rozpracovanou část díla náležitě na své náklady zajistit a poskytnout mu řádnou ochranu.
- 12.3. Veškeré náklady vzniklé s přerušením prací na díle dle tohoto článku jdou k tíži zhotovitele

13. PROVÁDĚNÍ KONTROL

- 13.1. **Kontrola bude prováděna formou sjednaných pravidelných kontrolních dnů (předpoklad konání 1x týdně). Povinností osoby, která bude zajišťovat odborné vedení stavby, je pravidelná účast na kontrolních dnech.** Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který obdrží všechny zúčastněné osoby.
- 13.2. Objednatel je oprávněn zkontrolovat předmět díla před zakrytím a zhotovitel je povinen objednatele písemně pozvat k provedení kontroly nejméně tři (3) pracovní dny předem. Nesplní-li zhotovitel tuto svou povinnost, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se objednatel na kontrolu nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel má právo na provedení dodatečné kontroly, nahradí však zhotoviteli náklady s tím spojené.
- 13.3. Objednatel nebo jím zmocněná osoba je oprávněna kontrolovat provádění díla, a to kdekoli a kdykoli a zhotovitel je povinen mu kontrolu v plném rozsahu umožnit. Provedení kontroly a případné zjištění vad objednatelem nebo jím zmocněnou osobou nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 13.4. Mimo pravidelné kontrolní dny stavby zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole provedených prací vždy při ukončení určité technologické etapy a před fakturací provedených prací. Těmto kontrolám bude vždy přítomna osoba pověřená vedením stavby. Objednatel se zavazuje provést kontrolu prací na výzvu zhotovitele nejpozději do tří (3) pracovních dnů od obdržení této výzvy. Není-li tato povinnost zhotovitelem splněna, tak je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 13.5. Každá uskutečněná kontrola bude potvrzena zápisem do stavebního deníku.

14. VLASTNICTVÍ DÍLA

- 14.1. Vznikající dílo je od počátku výroby vlastnictvím objednatele, komponenty se stávají součástí díla po provedení jejich montáže zhotovitelem. Nebezpečí vzniku škody na věci nese zhotovitel až do splnění závazku předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků.

15. SANKCE

- 15.1. Pokud je objednatel v prodlení s úhradou úplného daňového dokladu, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši patnáct tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 15.2. Pokud zhotovitel nepřevezme staveniště na základě písemného pokynu objednatele, objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši tři tisíce korun českých (3.000,00 Kč) za každý započatý den prodlení s převzetím staveniště až do jeho převzetí. Tím není dotčeno právo objednatele vypovědět smlouvu nebo odstoupit od smlouvy podle čl. 16 této smlouvy.
- 15.3. Pokud zhotovitel nezahájí realizaci díla nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů od předání staveniště, objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši tři tisíce korun českých (3.000,00 Kč) za každý započatý den následující po patnáctém (15.) dni od předání staveniště, dokud nedojde k započetí realizace díla. Tím není dotčeno právo objednatele vypovědět smlouvu nebo odstoupit od smlouvy podle čl. 16 této smlouvy.
- 15.4. Při nesplnění lhůty pro zhotovení díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši dvě desetiny procenta (0,2 %) z celkové ceny díla včetně DPH, vč. případných dodatků ke Smlouvě, za každý započatý den prodlení proti sjednanému datu dokončení díla.
- 15.5. Při nesplnění termínu pro odstranění vad a nedodělků, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jeden tisíc korun českých (1.000,00 Kč) za každý započatý den prodlení se splněním každé jednotlivé utvrzované povinnosti, až do jejího úplného a řádného splnění, a to i opakovaně.
- 15.6. Pokud zhotovitel nedodrží sjednaný termín pro odstranění uznané reklamované vady (dle odst. 8.6), objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jeden tisíc korun českých (1.000,00 Kč) za každý započatý den prodlení oproti sjednanému termínu nápravy. V případech, kdy se jedná o vadu bránící v řádném užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši deset tisíc korun českých (10.000,00 Kč) za každý započatý den prodlení oproti sjednanému termínu nápravy za každou reklamovanou vadu.
- 15.7. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty za nedodržení termínů realizace závazných uzlových bodů uvedených v harmonogramu prací, a to ve výši pět tisíc korun českých (5.000,00 Kč) za každý započatý den prodlení.
- 15.8. Při prodlení zhotovitele se splněním závazku vyklidit staveniště a uvést do původního řádného stavu veškeré realizací díla dotčené plochy ve lhůtě sjednané v této Smlouvě může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši pět setin procenta (0,05 %) ze sjednané ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však padesát tisíc korun českých (50.000,00) Kč za den.
- 15.9. Při porušení povinnosti zhotovitele provádět veškeré odborné práce pod dohledem stavbyvedoucího a zajištění odborného vedení stavby osobou stavbyvedoucího, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši dva tisíce korun českých (2.000,00 Kč) za každé jednotlivé porušení. Porušením této povinnosti se rozumí také neprovedení kontrol částí stavby před zakrytím a dokončením jednotlivých technologických etap výstavby, které musí být zaznamenány ve stavebním deníku a podepsány osobou stavbyvedoucího, technického dozoru stavebníka a autorského dozoru, neprovádění pravidelných kontrol a organizace probíhajících stavebních prací osobou stavbyvedoucího min. jedenkrát (1x) týdně s potvrzením ve stavebním deníku a neúčast na kontrolním dnu, kdy by tato osoba v odůvodněném a nezbytně nutném případě nezajistila za sebe odpovídající

náhradu. Porušením této povinnosti se rozumí i nepřizvání technického dozoru stavebníka a autorského dozoru na kontrolní prohlídku před zakrytím konstrukcí.

- 15.10. Stavební deník bude na stavbě k dispozici po celou dobu provádění stavby. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši jeden tisíc korun českých (1.000,00 Kč) za každý den, kdy nebude na stavbě k dispozici stavební deník.
- 15.11. V případě porušení povinností ze strany zhotovitele (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 plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli a zajistit dodržování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO)) bude zhotoviteli účtována pokuta dvacet tisíc korun českých (20.000,00 Kč) bez DPH za každý případ objektivně prokazatelného porušení.
- 15.12. V případě porušení povinnosti ze strany zhotovitele zajistit na výzvu Objednatele v průběhu realizace díla exkurzi pro žáky školy, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši dvacet tisíc korun českých (20.000,00 Kč) bez DPH.
- 15.13. Smluvní pokuty jsou splatné do čtrnácti (14) dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
- 15.14. Objednatel je oprávněn uplatnit více smluvních pokut samostatně vedle sebe v případě porušení více povinností.
- 15.15. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn provést jednostranný zápočet z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o něj částku k úhradě.
- 15.16. Smluvní pokuty ani jejich zaplacení nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody.
- 15.17. Ujednání o smluvních pokutách zůstávají v platnosti i v případě ukončení Smlouvy odstoupením nebo výpovědí a nemají vliv na případnou možnost domáhat se vedle smluvní pokuty i náhrady škody, a to i ve výši přesahující dojednanou výši smluvní pokuty.

16. UKONČENÍ SMLOUVY

- 16.1. Tato Smlouva může být ukončena:
 - a. splněním závazků ze smlouvy oběma smluvními stranami,
 - b. písemnou dohodou smluvních stran,
 - c. odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem,
 - d. výpovědí Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě.
- 16.2. Smluvní strana je oprávněna Smlouvu vypovědět s okamžitou platností, pokud druhá strana poruší své povinnosti podstatným způsobem, ve vztahu ke zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, popř. likvidace, nebo se již v tomto řízení nachází, dále pokud zhotovitel ve své nabídce v rámci veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti nebo které měly, nebo mohly, mít vliv na výsledek zadávacího řízení a na kvalitu plnění zhotovitele.
- 16.3. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět s okamžitou platností rovněž v případě, pokud:
 - a. zhotovitel provádí dílo nekvalitním způsobem v rozporu s ustanoveními obsaženými v této Smlouvě, a to zejména v čl. 3 této Smlouvy, provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, nebo dílo v průběhu jeho provádění vykazuje vady a zhotovitel nezjedná nápravu, neprovede neprodleně odpovídajícím způsobem a kvalitně nutné opravy, úpravy apod. bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do pěti (5) pracovních dnů;

- b. zhotovitel neposkytuje opakovaně dostatečnou součinnost a koordinaci činností;
 - c. zhotovitel je v prodlení s plněním některého ze závazných uzlových bodů harmonogramu po dobu delší patnácti (15) kalendářních dnů. Tato výpověď však nemá vliv na vznik, existenci a trvání nároku na smluvní pokutu a nároku na náhradu škody;
 - d. zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, nereaguje-li na výzvu technického dozoru stavebníka, autorského dozoru či objednatele do pěti (5) pracovních dnů (o takovéto výzvě bude proveden záznam – např. ve stavebním deníku), nebo dílo v průběhu jeho provádění vykazuje vady a zhotovitel neučiní bez zbytečného odkladu nápravu;
 - e. zhotovitel využívá poddodavatele, který nebyl objednateli v souladu s touto Smlouvou a zadávací dokumentací oznámen;
 - f. nepřevzal-li zhotovitel staveniště do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště dle čl. 5 této Smlouvy;
 - g. pokud zhotovitel po předání staveniště do patnácti (15) kalendářních dnů nezačne s realizací díla, pokud není písemně sjednáno jinak;
 - h. ze zákonem stanovených důvodů.
- 16.4. Zhotoviteli výpovědí Smlouvy vzniká nárok na úhradu skutečně vynaložených nákladů souvisejících s již realizovanými činnostmi ke dni výpovědi. Zhotovitel provede soupis skutečně provedených prací. Skutečně provedené práce nesmí vykazovat vady a musí být řádně předány objednateli na základě předávacího protokolu podepsaného zástupcem objednatele, zástupcem zhotovitele a technickým dozorem stavebníka. V případě, že by část díla provedená před výpovědí Smlouvy vykazovala vady nebo nebyla řádně předána objednateli na základě podepsaného předávacího protokolu, zhotoviteli nevzniká nárok na úhradu nákladů.
- 16.5. Objednatel nebo zhotovitel mohou odstoupit od smlouvy za předpokladu, že dílo nebylo zahájeno a současně došlo k naplnění některé z následujících podmínek. Jedná se o případy uvedené ve čl. 16.2 Smlouvy (insolvenční řízení, uvedení nepravdivých údajů). Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených ve čl. 16.3. písm. f., **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**, g. Smlouvy, zhotovitel je rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy v případě stanoveném v čl. 16.3. písm. h. Smlouvy. Bylo-li dílo aspoň částečně realizováno, je přípustné ukončit smlouvu pouze výpovědí.
- 16.6. V případě výpovědi nebo odstoupení od Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat vzájemné závazky a pohledávky do třiceti (30) dnů od nabytí účinku výpovědi/odstoupení. Při výpovědi se úhrada nevztahuje na již pořízený materiál či drobné náklady zhotovitele.
- 16.7. Výpověď nebo odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně. Právní účinky výpovědi Smlouvy nastávají dnem doručení výpovědi Zhotoviteli. V případě odstoupení se Smlouva zrušuje od počátku. Pro výpověď a odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.8. Dojde-li k výpovědi či odstoupení od této Smlouvy zejména z důvodů uvedených v čl. 16.2. a 16.3. této Smlouvy ze zavinění, které je jednoznačně na straně zhotovitele díla spočívající především v nekvalitním provádění díla a nesjednání nápravy ve stanoveném termínu, provádění díla nekvalitním způsobem opakovaně, nedodržení ustanovení uvedených v uzavřené smlouvě, nedodržení smluvních termínů dle uzavřené smlouvy, je objednatel oprávněn oslovit k uzavření nové smlouvy o dílo účastníka zadávacího řízení, který se dle hodnocení umístil jako další v pořadí, a to za cenu dle jeho nabídky, a to i opakovaně. Tím nejsou dotčena práva objednatele plynoucí z této Smlouvy, která se vztahují k odpovědnosti za vady a záruce za jakost části díla provedené zhotovitelem.

17. KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

- 17.1. Pro účely vzájemné komunikace mezi smluvními stranami jsou oprávněny jednat níže uvedené osoby:

Smluvní kontakty:

za objednatele: Mgr. Marcela Šustrová, ředitelka
Tel.: +420 371 522 053
e-mail: sustrova@gblovice.cz

za zhotovitele: Ing. Jiří Karpíšek
Tel.: +420 318 627 705, + 420 602 248 467
e-mail: staveko@staveko.pb.cz

Kontaktní osoby:

za objednatele: Jitka Matoušková, ekonomka
Tel.: +420 723 003 225
e-mail: Jit.Matouskov@seznam.cz

za zhotovitele: Ing. Jiří Karpíšek
Tel.: +420 318 627 705, + 420 602 248 467
e-mail: staveko@staveko.pb.cz

Odborné osoby:

za objednatele: Ing. Drahošlav Koura, projektant – autorský dozor
Tel.: +420 602 148 616
e-mail: adestik@adestik.cz

za objednatele: Radim Koura – technický dozor stavebníka
Tel.: +420 724 058 601
e-mail: radim.koura@adestik.cz

za zhotovitele: Ing. Jiří Karpíšek
Tel.: +420 318 627 705, + 420 602 248 467
e-mail: staveko@staveko.pb.cz

- 17.2. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran budou adresovány výše uvedeným zástupcům. Pokud je vyžadována písemná forma, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím e-mailu opatřeného zaručeným elektronickým podpisem zástupce smluvní strany na e-mail kontaktní osoby druhé smluvní strany, popř. písemnosti budou zaslány datovou schránkou nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb. Smluvní strany se zavazují vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro úspěšnou realizaci Smlouvy
- 17.3. Písemnost je doručena potvrzením přijetí zprávy. Nepotvrdí-li adresát přijetí zprávy, ale dokument se dostane do dispozice adresáta, bude zpráva zasláná doručena příští pracovní den po odeslání.

18. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 18.1. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Smlouvy či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání Smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Smlouvy zůstal zachován. Pokud by kterékoli

ustanovení této Smlouvy bylo shledáno neplatným či nevykonatelným, ostatní ustanovení této Smlouvy tím zůstávají nedotčena.

- 18.2. Strany této Smlouvy se dohodly, že se tato Smlouva řídí výhradně českým právním řádem. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 18.3. Zhotovitel prohlašuje, že ve smyslu § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, na sebe bere nebezpečí změny okolností, a tedy není oprávněn domáhat se po objednateli obnovení jednání o této Smlouvě a/nebo podávat soudu návrh na změnu smluvního závazku či jeho zrušení z důvodu podstatné změny okolností zakládající zvláště hrubý nepoměr v právech a povinnostech smluvních stran. Zhotovitel dále tímto přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky přípustného zvýšení nebo snížení ceny za provedení díla jsou taxativně uvedeny v čl. 6.13. této smlouvy.
- 18.4. Veškeré změny této Smlouvy mohou být po dohodě smluvních stran činěny pouze písemnou formou, a to v podobě číslovaných dodatků k této Smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami.
- 18.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost tuto Smlouvu včetně všech jejích příloh, změn a případných dodatků zveřejnit na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění Smlouvy v zákonné lhůtě v registru smluv zajistí objednatel. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně příloh bude veřejně přístupná.
- 18.6. Objednatel je správcem osobních údajů, které získal ve veřejné zakázce a v souvislosti s plněním této smlouvy. Povinnost objednatele ke zpracování osobních údajů v zadávacím řízení vyplývá přímo ze ZZVZ. Zpracování těchto osobních údajů je nezbytné pro splnění právní povinnosti správce, tedy pro řádné zadání veřejné zakázky. Osobní údaje budou zpracovány až do uplynutí skartační lhůty této veřejné zakázky. Ostatní informace jsou uvedeny v Zadávací dokumentaci.
- 18.7. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě s připojením zaručených elektronických podpisů všemi oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 18.8. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem posledním z účastníků a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 18.9. Smluvní strany této Smlouvy prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že představuje projev jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Přílohy ke Smlouvě:

Příloha č. 1 - harmonogram prací

Příloha č. 2 - rozpočet v souladu s nabídkou dodavatele

v Blovicích

v Příbrami

Mgr. Marcela Šustrová

ředitelka

Gymnázium, Blovice, Družstevní 650

za objednatele

Ing. Jiří Karpíšek

jednatel

STAVEKO, spol. s r. o.

za zhotovitele

Přílohy smlouvy o dílo č. 23001

Příloha č. 1 smlouvy o dílo č. 23001 HARMONOGRAM PRACÍ

Příloha č. 2 smlouvy o dílo č. 23001

ROZPOČET V SOULADU S NABÍDKOU DODAVATELE

Pokyny pro vyplnění

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

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **83B/2020** Blovice gymnázium - návrh energetických úspor

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

STAVEKO, spol. s r.o.
Zdabořská 24
261 01 Příbram V - Zdaboř

IČO: **45145580**

DIČ: **CZ45145580**

Vypracoval:

Petr
Zdvořák

Rozpis ceny

Celkem

HSV			8 021 562,82
PSV			14 599 481,91
MON			222 907,20
Vedlejší náklady			175 000,00
Ostatní náklady			462 320,82
Celkem			23 481 272,75

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	23 481 272,75 CZK
Základní DPH	21 %	4 931 067,28 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

28 412 340,03 CZK

v _____ dne _____

Ing. Jiří Karpíšek
Digitálně podepsal
Ing. Jiří Karpíšek
Datum: 2023.01.26
10:40:10 +01'00'

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	637 320,82	133 837,37	771 158,19	#####
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	637 320,82	133 837,37	771 158,19	#####
	Stavební objekt			0,00		
SO 01.1	Pavilon č. 3	0,00	12 334 198,04	2 590 181,59	14 924 379,63	#####
01	Stavební část	0,00	11 332 074,64	2 379 735,67	13 711 810,31	#####
03	Dešťová kanalizace	0,00	504 799,00	106 007,79	610 806,79	#####
041	Silnoproud. elektroinstalace	0,00	274 417,20	57 627,61	332 044,81	#####
042	Hromosvod	0,00	222 907,20	46 810,51	269 717,71	#####
SO 01.2	Tělocvična	0,00	6 935 023,89	1 456 355,02	8 391 378,91	#####
01	Stavební část	0,00	6 935 023,89	1 456 355,02	8 391 378,91	#####
TZB	TZB	0,00	3 574 730,00	750 693,30	4 325 423,30	#####
01	Vzduchotechnika	0,00	3 574 730,00	750 693,30	4 325 423,30	#####
	Celkem za stavbu	0,00	23 481 272,75	4 931 067,28	28 412 340,03	#####

Popis stavby: 83B/2020 - Blovice gymnázium - návrh energetických úspor

Popis objektu: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis objektu: SO 01.1 - Pavilon č. 3

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část

Popis rozpočtu: 03 - Dešťová kanalizace

Popis rozpočtu: 041 - Silnoproud. elektroinstalace

Popis rozpočtu: 042 - Hromosvod

Popis objektu: SO 01.2 - Tělocvična

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část

Popis objektu: TZB - TZB

Popis rozpočtu: 01 - Vzduchotechnika

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Název		Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			449 827,20	1,9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			198 085,95	0,8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			176 157,54	0,8
5	Komunikace	HSV			100 294,71	0,4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			234 414,61	1,0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 499 587,19	19,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			106 747,91	0,5
64	Výplně otvorů	HSV			79 740,00	0,3
8	Trubní vedení	HSV			102 200,93	0,4
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			88 099,54	0,4
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			67 149,34	0,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			79 827,30	0,3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			646 048,70	2,8
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			52 430,52	0,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			476 238,84	2,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			333 641,55	1,4
711	Izolace proti vodě	PSV			119 942,25	0,5
712	Povlakové krytiny	PSV			1 202 290,40	5,1
713	Izolace tepelné	PSV			1 379 051,41	5,9
728-01	Zařízení č.1	PSV			199 150,00	0,8

728-02	Zařízení č.2	PSV			193 200,00	0,8
728-03	Zařízení č.3	PSV			193 200,00	0,8
728-04	Zařízení č.4	PSV			193 200,00	0,8
728-05	Zařízení č.5	PSV			45 760,00	0,2
728-06	Zařízení č.6	PSV			193 200,00	0,8
728-07	Zařízení č.7	PSV			193 200,00	0,8
728-08	Zařízení č.8	PSV			193 200,00	0,8
728-09	Zařízení č.9	PSV			193 200,00	0,8
728-10	Zařízení č.10	PSV			193 200,00	0,8
728-11	Zařízení č.11	PSV			45 760,00	0,2
728-12	Zařízení č.12	PSV			193 200,00	0,8
728-13	Zařízení č.13	PSV			193 200,00	0,8
728-14	Zařízení č.14	PSV			193 200,00	0,8
728-15	Zařízení č.15	PSV			193 200,00	0,8
728-16	Zařízení č.16	PSV			193 200,00	0,8
728-17	Zařízení č.17	PSV			193 200,00	0,8
728-18	Zařízení č.18	PSV			45 760,00	0,2
728-19	Zařízení č.19	PSV			193 200,00	0,8
728-20	Zařízení č.20	PSV			91 520,00	0,4
740	Elektroinstalace	PSV			274 417,20	1,2
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 669 259,45	7,1
763	Dřevostavby	PSV			732 993,62	3,1

764	Konstrukce klempířské	PSV			3 214 476,56	13,7
765	Krytiny tvrdé	PSV			549 678,53	2,3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 647 374,07	7,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			206 940,00	0,9
783	Nátěry	PSV			15 957,81	0,1
784	Malby	PSV			12 370,61	0,1
799	Ostatní	PSV			248 780,00	1,1
M21	Elektromontáže	MON			195 306,00	0,8
M21-2	Kontrolní měření, revize, hodinová zúčtovací sazba, další náklady:	MON			27 601,20	0,1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			331 070,99	1,4
VN	Vedlejší náklady	VN			175 000,00	0,7
ON	Ostatní náklady	ON			462 320,82	2,0
Cena celkem					23 481 272,75	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	83B/2020	Blovce gymnázium - návrh energetických úspor
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN Vedlejší náklady						175 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	175 000,00	175 000,00		RTS 22/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
Díl ON Ostatní náklady						462 320,82		
2	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 22/ II
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).								
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 22/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
4	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 22/ II
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. jedná se o: D+M tištěné plastové pamětní pamětní desky formátu A3 umístěné na zdivu dle požadavků uobjednatel - 1ks D+M+Dmtž plachtový informační byllboard vyvěšený na určeném místě po dobu výstavby - 1ks								
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	23 919,46	23 919,46		RTS 22/ II
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.								
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 22/ II
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.								
7	ON001	Zřízení provizorní komunikace ze štěrku 0-63 mm pro účely stavebních prací	kpl	1,00000	188 401,36	188 401,36		Vlastní
Zřízení provizorní komunikace ze štěrku 0-63 mm pro účely stavebních prací a přístupu mechanizace - v ploše 210 m ² ; odstranění zeleně a ornice do hl. 300 mm, zhutnění pláňe, navedení a zhutnění štěrkové drti, následné odstranění štěrku. zavezení zeminou pro zúrodnění, osetí trávou a uvedením do původního stavu.								
8	ON002	Věžový stavební jeřáb	měsíc	3,00000	55 000,00	165 000,00		Vlastní
pronájem věžového jeřábu vč. montáže, demontáže a dopravy								
Celkem						637 320,82		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				41 644,44		
1	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. stávající bet okap chodník : $(42,84+0,7*2+7,1+4,26+5,4+7,85+7,65)*0,8*0,35$	m3	21,42000	828,48	17 746,04	800-1	RTS 22/ II
				21,42000				
2	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	36,39640	164,45	5 985,39	800-1	RTS 22/ II
3	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, pod okap chodník : $(42,84+0,7*2+7,1+4,26+5,4+7,85+7,65)*0,7*0,2$	m3	10,71000	148,30	1 588,29	800-1	RTS 22/ II
				10,71000				
4	1622	Odvoz zeminy na skládku a poplatek za skládku dle zákona o odpadech, zajišť si dodavatel dle možností 21,42 zopět zásyp : -10,71-4,2664	m3	6,44360	1 295,59	8 348,26		Vlastní
				21,42000				
				-14,97640				
5	181101111R0	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhuštěním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. $(42,84+0,7*2+7,1+4,26+5,4+7,85+7,65)*0,8$	m2	61,20000	48,66	2 977,99	800-1	RTS 22/ II
				61,20000				
6	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 21,42 zopět zásyp : 10,71+4,2664	m3	36,39640	46,77	1 702,26	800-1	RTS 22/ II
				21,42000				
				14,97640				
7	175101201R0	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění, kolem obrubníků : $106,66*0,2*0,2$	m3	4,26640	553,66	2 362,14	800-1	RTS 22/ II
				4,26640				
8	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	7,65000	122,10	934,07	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,65*1		7,65000				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						72 423,44		
9	310271630R0	Zazdívka otvorů z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 300 mm ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení 0,8*2,1*0,3*10	m3	5,04000	7 053,09	35 547,57	801-4	RTS 22/ II
				5,04000				
10	311271178R0	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,442$ W/m ² K dozdívky vikýřů : 3,25*0,5*2	m2	3,25000	2 242,99	7 289,72	801-1	RTS 22/ II
				3,25000				
11	347091082R0	Příplatky k sádrokartonové předstěně, do plochy 5 m2	m2	21,28500	100,00	2 128,50	801-1	RTS 22/ II
12	347051222R0	Stěny šachet opláštěné sádrokartonovými deskami, 2x CW 50 mm tloušťka stěny 75 mm, 2x opláštěná, tloušťka desky 12,5 mm, protipožární tl. izolace 50 mm požární odolnost EI 45 s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 2NP : 0,81*3,3 3NP : (0,81+0,3)*3,3+0,81*3,3+0,9*3,3 4NP : (0,81+0,3)*3,3+0,81*3,3+0,9*3,3	m2	21,28500	1 290,00	27 457,65	801-1	RTS 22/ II
				2,67300				
				9,30600				
				9,30600				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						118 990,41		
13	417321315R0	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 na nadezdívku : (44*2+18,8*2)*0,4*0,2	m3	10,04800	4 148,55	41 684,63	801-1	RTS 22/ II
				10,04800				
14	417351115R0	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení (44,8*2+18,8*2+44*2+18*2)*0,25	m2	62,80000	507,99	31 901,77	801-1	RTS 22/ II
				62,80000				
15	417351116R0	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	62,80000	106,57	6 692,60	801-1	RTS 22/ II
16	417361821R0	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. 6xD10 : (44*2+18,8*2)*0,617*6*0,001*1,08 Třmínek R6á250mm : ((44*2+18,8*2)/0,25+2)*0,9*0,222*0,001*1,08	t	0,61101	63 356,43	38 711,41	801-1	RTS 22/ II
				0,50217				
				0,10884				
Díl: 5 Komunikace						38 525,79		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
17	564831111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm. Kamenivo nestanovené podkl okap chodník : $(42,84+0,7*2+7,1+4,26+5,4+7,85+7,65)*0,65$	m2	49,72500	172,67	8 586,02	822-1	RTS 22/ II	
				49,72500					
18	596811111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší 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 okap chodník : $(42,84+0,7*2+7,1+4,26+5,4+7,85)*0,4$	m2	27,54000	324,00	8 922,96	822-1	RTS 22/ II	
				27,54000					
19	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	7,65000	400,24	3 061,84	822-1	RTS 22/ II	
				7,65*1					
20	5001	Přeložení a očištění stáv. zámkové dlažby pro znovupoužití Vyskládání rozbrané zámkové dlažby na palety nebo jiné dočasné úložiště, její očištění a vytřídění poškozených kusů	m2	7,65000	127,94	978,74		Vlastní	
21	568111111R0	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m pod okap chodník : $(42,84+0,7*2+7,1+4,26+5,4+7,85+7,65)*(0,65+0,2)$	m2	65,02500	40,99	2 665,37	822-1	RTS 22/ II	
				65,02500					
22	69366201R	geotextilie PES; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 1.50 mm; tl. při 200 kPa 0.70 mm	m2	74,77875	40,00	2 991,15	SPCM	RTS 22/ II	
				65,025*1,15					
23	59245320RC	Dlaždice betonová 40x40x5 cm přírodní	m2	28,91700	377,00	10 901,71		Vlastní	
				27,54*1,05					
24	59245304R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60.0 mm doplnění : 1	m2	1,00000	418,00	418,00	SPCM	RTS 22/ II	
				1,00000					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				103 293,96			
25	610991111R0	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,	m2	77,62000	46,18	3 584,49	801-1	RTS 22/ II	
				2,4*0,9*13					
				1,2*0,9*4					
					28,08000				
					4,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,6*0,9*7		3,78000				
		1,6*2,1*10		33,60000				
		3,2*2,45*1		7,84000				
26	610991004R0	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	153,70000	85,68	13 169,02	801-1	RTS 22/ II
		nalepení a odříznutí po dokončení omítek						
		(0,9*2+2,4)*13		54,60000				
		(0,9*2+1,2)*4		12,00000				
		(0,6+0,9)*2*7		21,00000				
		(2,1*2+1,6)*10		58,00000				
		(2,45*2+3,2)*1		8,10000				
27	612425931RT	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	81,80000	924,47	75 621,65	801-4	RTS 22/ II
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		2,7*1,2*13		42,12000				
		-2,4*0,9*13		-28,08000				
		(0,9*2+2,4)*0,2*13		10,92000				
		1,5*1,2*4		7,20000				
		-1,2*0,9*4		-4,32000				
		(0,9*2+1,2)*0,2*4		2,40000				
		0,9*1,2*7		7,56000				
		-0,6*0,9*7		-3,78000				
		(0,9*2+0,6)*0,2*7		3,36000				
		2,7*2,4*10		64,80000				
		-1,6*2,1*10		-33,60000				
		(2,1*2+1,6)*0,2*10		11,60000				
		(2,45*2+3,2)*0,2		1,62000				
28	612401291RT	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	36,00000	303,30	10 918,80	801-4	RTS 22/ II
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				2 747 163,04		
29	602015187RT	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm.	m2	73,37360	278,91	20 464,63	801-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po jednotlivých vrstvách						
		(42,84+18,34+0,7)*2*0,66		81,68000				
		(-3,4-5,8)*0,66		-6,07000				
		(-1,1-3,2)*0,52		-2,24000				
30	602015191R0	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	73,37360	46,97	3 446,36	801-1	RTS 22/ II
31	620991121R0	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	m2	547,23000	39,14	21 418,58	801-1	RTS 22/ II
		pohled jižní : 2,4*0,9*6		12,96000				
		1,6*2,1*6		20,16000				
		2,4*2,1*30		151,20000				
		1,6*2,7*6		25,92000				
		2,0*1,5*4		12,00000				
		2,4*1,5*2		7,20000				
		pohled západní : 1,1*2,4		2,64000				
		2,4*0,9		2,16000				
		3,2*2,4		7,68000				
		1,2*0,9*3		3,24000				
		3,2*2,1*3		20,16000				
		2,4*2,1*6		30,24000				
		0,9*0,9*6		4,86000				
		pohled severní : 2,4*0,9*6		12,96000				
		0,6*0,9*7		3,78000				
		1,2*0,9*2		2,16000				
		0,6*1,2*21		15,12000				
		2,65*3,0*6		47,70000				
		2,65*0,9*2		4,77000				
		1,6*2,1*4		13,44000				
		2,4*2,1*23		115,92000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pohled východní : 1,2*0,9*2			2,16000			
		3,2*2,1*3			20,16000			
		1,2*1,2*6			8,64000			
32	622319523RV	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	117,47760	1 323,06	155 429,91	801-1	RTS 22/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$						
		nadzemní část : (42,84+18,34+0,7)*2*0,66			81,68160			
		(-3,4-5,8)*0,66			-6,07200			
		(-1,1-3,2)*0,52			-2,23600			
		Mezisoučet			73,37360			
		pod úrovní terénu : (42,84+18,34+0,7)*2*0,4			49,50400			
		(-3,4-5,8)*0,4			-3,68000			
		(-1,1-3,2)*0,4			-1,72000			
		Mezisoučet			44,10400			
33	622318933RT	Zateplení fasády , sendvičovými deskami z pěnového polystyrenu s příměsí grafitu a vrstvou minerální izolace, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka hlazená zrnitost 2 mm	m2	1 093,78080	1 627,20	1 779 800,12	801-1	RTS 22/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$						
		pohled jižní : (42,84-3,4)*2,32			91,50080			
		45,04*9,56			430,58240			
		41,4*1,4			57,96000			
		-2,4*0,9*6			-12,96000			
		-2,0*1,5*4			-12,00000			
		-2,4*1,5*2			-7,20000			
		-1,6*2,1*6			-20,16000			
		-2,4*2,1*30			-151,20000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,6*2,7*6				-25,92000		
		Mezisoučet				350,60320		
		pohled západní : 17,64*2,32				40,92480		
		19,04*9,56				182,02240		
		3,2*1,4				4,48000		
		5,4*1,4				7,56000		
		-2,4*0,9				-2,16000		
		-1,2*0,9*3				-3,24000		
		-3,2*1,93				-6,17600		
		-1,1*1,92				-2,11200		
		-3,2*2,1*3				-20,16000		
		-3,2*0,7				-2,24000		
		-2,4*2,1*4				-20,16000		
		-2,4*0,7*2				-3,36000		
		-0,9*0,9*6				-4,86000		
		Mezisoučet				170,51920		
		pohled severní : (42,84+0,7*3)*2,32				104,26080		
		45,04*9,56				430,58240		
		2,65*(4,15+4,45)/2*2				22,79000		
		2,4*1,4				3,36000		
		20,4*1,4				28,56000		
		3,6*1,4				5,04000		
		5,4*1,4				7,56000		
		-2,4*0,9*6				-12,96000		
		-0,6*0,9*7				-3,78000		
		-1,2*0,9*2				-2,16000		
		-1,6*2,1*4				-13,44000		
		-0,6*1,2*21				-15,12000		
		-2,65*3,0*6				-47,70000		
		-2,65*0,9*2				-4,77000		
		-2,4*2,1*23				-115,92000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisosoučet				386,30320		
		pohled východní : (18,34-5,8)*2,32				29,09280		
		19,04*9,56				182,02240		
		3,2*1,4				4,48000		
		3,0*1,4				4,20000		
		-5,8*(1,0+0,6)/2				-4,64000		
		-3,2*2,1*3				-20,16000		
		-1,2*1,2*6				-8,64000		
		Mezisosoučet				186,35520		
34	622318938RT	Zateplení fasády , sendvičovými deskami z pěnového polystyrenu s příměsí grafitu a vrstvou minerální izolace, tloušťky 220 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená zrnitost 2 mm	m2	86,96600	2 227,99	193 759,38	801-1	RTS 22/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		?= 0,033 W/mK						
		(42,6-6,4-6,5)*0,7				20,79000		
		(42,6-3,4)*0,7				27,44000		
		19,04*1,2*2				45,69600		
		-5,8*1,2				-6,96000		
35	622319152RT	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka	m2	0,74880	1 061,97	795,20	801-1	RTS 22/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.						
		?= 0,033 W/mK						
		0,27*0,52*2				0,28080		
		0,45*0,52*2				0,46800		
36	622319852RT	Zateplení ostění , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 20 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: fasády; tloušťka d = 20,0 mm; hrana: rovná; OH = 100 kg/m3; lambda = 0,037	m2	214,65740	1 129,39	242 431,92	801-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$						
		pohled jižní : $(2,4+0,9*2)*0,27*6$				6,80400		
		$(1,6+2,1*2)*0,17*6$				5,91600		
		$(2,4+2,1*2)*0,17*30$				33,66000		
		$(1,6+2,7*2)*0,17*6$				7,14000		
		$(2,0+1,5*2)*0,27*4$				5,40000		
		$(2,4+1,5*2)*0,27*2$				2,91600		
		$(2,1*2+41,4)*0,15*3$				20,52000		
		pohled západní : $(1,1+1,88*2)*0,47$				2,28420		
		$(2,4+0,9*2)*0,27$				1,13400		
		$(3,2+1,88*2)*0,27$				1,87920		
		$(1,2+0,9*2)*0,27*3$				2,43000		
		$(3,2+2,1*2)*0,27*3$				5,99400		
		$(2,4+3,0*2)*0,27*6$				13,60800		
		pohled severní : $(2,4+0,9*2)*0,27*6$				6,80400		
		$(0,6+0,9*2)*0,27*7$				4,53600		
		$(1,2+0,9*2)*0,27*2$				1,62000		
		$(0,6+1,2*2)*0,27*21$				17,01000		
		$(2,65+3,0*2)*0,27*6$				14,01300		
		$(2,65+0,9*2)*0,27*2$				2,40300		
		$(1,6+2,1*2)*0,17*4$				3,94400		
		$(2,4+2,1*2)*0,17*23$				25,80600		
		$(2,1*2+20,4)*0,15*3$				11,07000		
		$(5,4+2,1*2)*0,15*3$				4,32000		
		pohled východní : $(1,2+0,9*2)*0,27*2$				1,62000		
		$(3,2+2,1*2)*0,27*3$				5,99400		
		$1,2*3*0,27*6$				5,83200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	622319863RT	Zateplení parapetu minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 30 mm, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: fasády; tloušťka d = 30,0 mm; hrana: rovná; OH = 100 kg/m3; $\lambda = 0,037$	m2	91,64000	856,71	78 508,90	801-1	RTS 22/ II

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

$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$

pohled jižní : 2,4*0,27*6	3,88800
1,6*0,17*6	1,63200
2,4*0,17*30	12,24000
1,6*0,17*6	1,63200
2,0*0,27*4	2,16000
2,4*0,27*2	1,29600
41,4*0,15*3	18,63000
pohled západní :	
2,4*0,27	0,64800
1,2*0,27*3	0,97200
3,2*0,27*3	2,59200
2,4*0,27*6	3,88800
pohled severní : 2,4*0,27*6	3,88800
0,6*0,27*7	1,13400
1,2*0,27*2	0,64800
0,6*0,27*21	3,40200
2,65*0,27*6	4,29300
2,65*0,27*2	1,43100
1,6*0,17*4	1,08800
2,4*0,17*23	9,38400
20,4*0,15*3	9,18000
5,4*0,15*3	2,43000
pohled východní : 1,2*0,27*2	0,64800
3,2*0,27*3	2,59200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovce gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,2*0,27*6			1,94400			
38	622391003R0	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu (42,6-6,4-6,5)*0,7 (42,6-3,4)*0,7 19,04*1,2*2 -5,8*1,2	m2	86,96600	163,42	14 211,98	801-1	RTS 22/ II
					20,79000			
					27,44000			
					45,70000			
					-6,96000			
39	622319013R0	Profily zakládací hliníkové, pro izolaci tl. 120 mm (42,84+18,34+0,7)*2 -3,4-5,8-1,1-3,2	m	110,26000	268,12	29 562,91	801-1	RTS 22/ II
					123,76000			
					-13,50000			
40	622422111R0	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových hladkých, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy do 10 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád bez otlučení vadných míst Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných.	m2	1 707,14060	43,39	74 072,83	801-4	RTS 22/ II
41	622904112R0	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 fasáda : 1707,1406 sokl pod terén : 44,104	m2	1 751,24460	39,00	68 298,54	801-1	RTS 22/ II
42	319201315R0	Vyrovnání povrchu zdiva pod omítku maltou ze SMS tloušťka 10 mm maltou ze suché směsi, bez pomocného lešení, pod zatepl. - sokl pod terén : 44,104	m2	44,10400	303,55	13 387,77	801-1	RTS 22/ II
43	62001 R	Příplatek za tříbarevné provedení Náklady na zvýšenou pracnost při styku při různobarevných omítkových systémech	m2	1 469,52660	24,48	35 974,01		Vlastní
44	622300175R0	Příslušenství pro zateplovací systém montáž, elektroinstalační krabice do zateplení bez dodávky materiálu	kus	6,00000	300,00	1 800,00	801-1	RTS 22/ II
45	M62001	Krabice se zkušební svorkou hromosvodu podomítková 150x150	kus	6,00000	2 300,00	13 800,00		Vlastní
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						73 200,13		
46	632451012R0	Vyrovnávací potěr ze suché směsi v pásu tloušťky 30 mm	m2	69,43600	504,02	34 997,13	801-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pohled jižní : 2,4*0,15*6		2,16000				
		1,6*0,05*6		0,48000				
		2,4*0,05*30		3,60000				
		1,6*0,05*6		0,48000				
		2,0*0,15*4		1,20000				
		2,4*0,15*2		0,72000				
		41,4*0,15*3		18,63000				
		pohled západní :						
		2,4*0,15		0,36000				
		1,2*0,15*3		0,54000				
		3,2*0,15*3		1,44000				
		2,4*0,15*6		2,16000				
		pohled severní : 2,4*0,15*6		2,16000				
		0,6*0,15*7		0,63000				
		1,2*0,15*2		0,36000				
		0,6*0,15*21		1,89000				
		2,65*0,15*6		2,38000				
		2,65*0,27*2		1,43000				
		1,6*0,05*4		0,32000				
		2,4*0,05*23		2,76000				
		20,4*0,15*3		9,18000				
		5,4*0,15*3		2,43000				
		pohled východní : 1,2*0,15*2		0,36000				
		3,2*0,15*3		1,44000				
		1,2*0,15*6		1,08000				
		vnitřní parapety : 2,4*0,2*13		6,24000				
		1,2*0,2*4		0,96000				
		0,6*0,2*7		0,84000				
		1,6*0,2*10		3,20000				
47	632451014R0	Vyrovnávací potěr ze suché směsi v pásu tloušťky 50 mm	m2	50,24000	760,41	38 203,00	801-1	RTS 22/ II
		44,8*0,4*2		35,84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		18,0*0,4*2		14,40000				

Díl: 64	Výplně otvorů		33 720,00
----------------	----------------------	--	------------------

48	648991113RT	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 250 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.	m	56,20000	600,00	33 720,00	801-1	RTS 22/ II
		2,4*13		31,20000				
		1,2*4		4,80000				
		0,6*7		4,20000				
		1,6*10		16,00000				

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání		67 149,34
---------------	------------------------------------	--	------------------

49	952901111R0	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	350,00000	96,37	33 729,50	801-1	RTS 22/ II
		35*10,0		350,00000				

50	900	RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	hod	64,00000	494,06	31 619,84	Prav.M	RTS 22/ II
			Demontáž a zpětná montáž drobných prvků fasády, jako jsou větrací mřížky, konzoly, nástěnky, dvíčka, cedule, tabulky a pod.						

51	9001	Zaslepení stávajících vnitřních svodů kanalizace	kus	4,00000	450,00	1 800,00		Vlastní
		Zaslepení přerušeno potrubí okapových svodů zátkou a těsnícím materiálem						

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci		36 557,17
----------------	---------------------------------------	--	------------------

52	916561111R0	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm pro nový okapový chodník : 43,64+0,7*4+7,32+39,6+5,5+7,8	m	106,66000	263,99	28 157,17	822-1	RTS 22/ II
		106,66000						

53	59217331R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	112,00000	75,00	8 400,00	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	--	-----	-----------	-------	----------	------	------------

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy		429 545,19
----------------	---------------------------------	--	-------------------

54	941941042R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m. výšky přes 10 do 30 m	m2	2 208,02000	70,38	155 400,45	800-3	RTS 22/ II
----	-------------	--	----	-------------	-------	------------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně kotvení Včetně kotvení lešení. (47,8+21,8)*2*16,11 -5,8*(4,4+4,0)/2 -3,4*2,98		2	-24,36000 -10,13200			
55	941941292R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení 2208,02*2	m2	4 416,04000	33,00	145 729,32	800-3	RTS 22/ II
56	941941842R0	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	2 208,02000	30,00	66 240,60	800-3	RTS 22/ II
57	941955001R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m podhledy : (42,6-6,4-6,5)*0,7 (42,6-3,4)*0,7 18,8*1,2*2 -5,8*1,2 okna zevnitř : 3,0*1,2*13 2,0*1,2*4 0,9*1,2*7 2,0*1,2*10 4,0*1,2	m2	179,15000	63,58	11 390,36	800-3	RTS 22/ II
58	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 208,02000	8,00	17 664,16	800-3	RTS 22/ II
59	944944031R0	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	4 416,04000	5,50	24 288,22	800-3	RTS 22/ II
60	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 208,02000	4,00	8 832,08	800-3	RTS 22/ II
Díl: 96 Bourání konstrukcí						332 023,90		
61	950900030RA	Demontáže střešních konstrukcí Demontáž krovu s bedněním a s krytinou živičnou a plechovou 44,8*18,8	m2	842,24000	254,88	214 670,13		Vlastní
62	962032551R0	Bourání zdiva nadzákladového z pórobetonových tvárnic,	m3	26,34400	918,83	24 205,66	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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) štitý : 18,8*0,4*1,5*2 -3,3*0,4*0,3*2 44*0,4*0,13*2			22,56000 -0,79200 4,57600			
63	968061112R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 7 4*2	kus	15,00000	15,20	228,00	801-3	RTS 22/ II
64	968061113R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy přes 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 13 10*4	kus	53,00000	18,33	971,49	801-3	RTS 22/ II
65	968061126R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	4,00000	59,72	238,88	801-3	RTS 22/ II
66	968062354R0	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,6*0,9*7	m2	3,78000	421,29	1 592,48	801-3	RTS 22/ II
67	968062355R0	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,2*0,9*4	m2	4,32000	421,29	1 819,97	801-3	RTS 22/ II
68	968062356R0	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 2,4*0,9*13	m2	28,08000	421,29	11 829,82	801-3	RTS 22/ II
69	968062357R0	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 2,4*2,1*10	m2	50,40000	421,29	21 233,02	801-3	RTS 22/ II
70	968062456R0	Vybourání dřevěných ráků dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	7,84000	421,29	3 302,91	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 3,2*2,45			7,84000			
71	968095001R0	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm, 2,4*13 1,2*4 0,6*7 2,4*10	m	64,20000	41,01	2 632,84	801-3	RTS 22/ II
72	978015221R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 10 % 73,3736+1093,7808+86,966+214,6574+0,7488+237,614	m2	1 707,14060	8,20	13 998,55	801-3	RTS 22/ II
					1			
73	965042141R0	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 stávající bet okap chodník : (42,84+0,7*2+7,1+4,26+5,4+7,85)*0,5*0,1	m3	3,44250	3 661,80	12 605,75	801-3	RTS 22/ II
					3,44250			
74	971033451R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	36,00000	630,40	22 694,40	801-3	RTS 22/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				143 802,35		
75	999281211R0	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	172,52003	833,54	143 802,35	801-4	RTS 22/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				45 424,69		
76	711212002R0	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti dvouvrstvá izolace soklu : ((42,84+18,34+0,7)*2-3,4-5,8-1,1-3,2)*0,45	m2	49,61700	495,19	24 569,84	800-711	RTS 22/ II
					49,61700			
77	711823121RT	Ochrana konstrukcí popovou fólií svisle, výška popu 8 mm, včetně dodávky fólie izolace soklu : ((42,84+18,34+0,7)*2-3,4-5,8-1,1-3,2)*0,5	m2	55,13000	124,52	6 864,79	800-711	RTS 22/ II
					55,13000			
78	711823129RT	Ochrana konstrukcí popovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty, Lišta	m	111,10000	123,20	13 687,52	800-711	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíse do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,25415	1 190,41	302,54	800-711	RTS 22/ II

Díl: 713	Izolace tepelné	699 885,86
-----------------	------------------------	-------------------

80	713131131R0	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	186,00000	223,38	41 548,68	800-713	RTS 22/ II
----	-------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

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

vnitřní zateplení nadezdívky střechy : $(44*2+18*2)*(0,85+0,65)$ 186,00000

81	713111111RT	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá	m2	783,20000	96,59	75 649,29	800-713	RTS 22/ II
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

44,0*17,8 783,20000

82	713131130R0	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	475,22800	45,61	21 675,15	800-713	RTS 22/ II
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

237,614*2 475,23000

83	63140547R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 3,750 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	1 644,72000	235,00	386 509,20	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	---	----	-------------	--------	------------	------	------------

783,2*2*1,05 1

84	63140571R	deska izolační poloměkká, univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 38,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	249,49470	117,50	29 315,63	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------------

237,614*1,05 249,49000

85	631403353R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; orientace vláken rovnoběžná; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,0350 W/mK; R = 2,250 m2K/W; obj. hmotnost 80,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	189,72000	320,00	60 710,40	SPCM	RTS 22/ II
----	------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------------

186*1,02 189,72000

86	63140575R	deska izolační poloměkká, univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,400 m2K/W; obj. hmotnost 38,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	249,49470	282,00	70 357,51	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	------	------------

237,614*1,05 249,49000

87	998713103R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	10,63133	1 328,15	14 120,00	800-713	RTS 22/ II
----	-------------	---	---	----------	----------	-----------	---------	------------

Díl: 762	Konstrukce tesařské	1 422 060,15
-----------------	----------------------------	---------------------

88	762195000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	5,24840	561,21	2 945,45	800-762	RTS 22/ II
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	---------	------------

prostředky pro rošt a bednění mansardy : 364,723*0,008 2,91778

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		971,09*0,06*0,04		2,33062				
89	762343101R0	Montáž roštu pro tepelnou izolaci spodem	m	971,09000	70,55	68 510,40	800-762	RTS 22/ II
		Rošt pro bednění : štitý : 19,44*8*2+(4+10+15+17+10*2)*2 strany : 45,4*8*2 odečet otvorů vikýřů : -5,4*2-3,2*2-3,2*2-3*2-41,4*2-3,25*7-2,4*2-3,6*2-5,3*2-20,3*2		443,04000 726,40000 -198,35000				
90	762395000R0	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	38,81493	1 909,72	74 125,65	800-762	RTS 22/ II
		45,44*10,0*2*0,025 364,723*2*0,12*0,12 364,723*2*2*0,05*0,05 18,7*0,08*0,08 kontralať : (10*38*2)*0,06*0,04		22,72000 10,50402 3,64723 0,11968 1,82400				
91	762512245R0	Položení podlah pod PVC montáž šroubováním	m2	55,56000	139,32	7 740,62	800-762	RTS 22/ II
		pochozí lávka : 33,2*1,5 2,4*1,2*2		49,80000 5,76000				
92	762595000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	1,38900	1 909,72	2 652,60	800-762	RTS 22/ II
		55,56*0,025		1,39000				
93	762823112RT	Stropnice s dodávkou materiálu z hraněného řeziva mezi nosnou konstrukci z hranolů 8/10 cm	m	109,20000	63,77	6 963,68	800-762	RTS 22/ II
		pochozí lávka : 33,2*3 1,2*4*2		99,60000 9,60000				
94	762361114R0	Spádové klíny montáž pro rovné střechy s připojením na nosnou konstrukci z řeziva, průřezové plochy do 120 cm ²	m	18,70000	34,58	646,65	800-762	RTS 22/ II
		(2,2*2+1,35+1,8*2)*2		18,70000				
95	762895000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	0,87360	213,47	186,49	800-762	RTS 22/ II
		109,2*0,08*0,1		0,87000				
96	762131124R0	Bednění stěn montáž na rošt z desek dřevotřísk. tl. 10 mm, na sraz	m2	364,72300	148,22	54 059,24	800-762	RTS 22/ II
		bednění prkny nebo deskami dřevoštěpkovými - materiál ve specifikaci						
		45,44*3,57*2 19,44*(3,57+5,64)/2*2		324,44160 179,04240				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-41,4*1,4		-57,96000				
		-20,4*1,4		-28,56000				
		-3,6*1,4		-5,04000				
		-5,4*1,4		-7,56000				
		-2,65*3,57*2		-18,92100				
		-3,2*1,4*2		-8,96000				
		-5,4*1,4		-7,56000				
		-3,0*1,4		-4,20000				
97	762341210R0	Montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° z desek dřevotřískových 25 mm včetně vyřezání otvorů bednění deskami dřevoštěpkovými tl. 25 mm - materiál ve specifikaci 45,44*10,0*2	m2	908,80000	148,22	134 702,34	800-762	RTS 22/ II
				908,80000				
98	762342205R0	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pěny pod kontralatě, bez dodávky řeziva 45,44*10*2	m2	908,80000	75,00	68 160,00	800-762	RTS 22/ II
				908,80000				
99	762001	D+M hliníková konzole pro montáž podkl. roštu	kus	1 115,00000	198,00	220 770,00		Vlastní
100	60517102R	lat' jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 2 000 až 3 990 mm rošt : 971,09*0,06*0,04*1,1 kontralat' : (10*38*2)*0,06*0,04*1,1	m3	4,57008	12 500,00	57 126,00	SPCM	RTS 22/ II
				2,56368				
				2,00640				
101	60725009R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná: tl = 10,0 mm bednění mansardy : 364,723*1,1	m2	401,19530	194,00	77 831,89	SPCM	RTS 22/ II
				401,19530				
102	60725017R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná: tl = 25,0 mm bednění střechy : 908,8*1,1	m2	999,68000	404,00	403 870,72	SPCM	RTS 22/ II
				999,68000				
103	60596002R	hranol 364,723*2*0,12*0,12*1,1 18,7*0,08*0,08*1,1	m3	11,68607	12 500,00	146 075,88	SPCM	RTS 22/ II
				11,55442				
				0,13165				
104	60726123R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka: tl = 25,0 mm 55,56*1,1	m2	61,11600	554,00	33 858,26	SPCM	RTS 22/ II
				61,12000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovce gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	998762103R0	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	28,69580	2 154,82	61 834,28	800-762	RTS 22/ II

Díl: 763		Dřevostavby						732 993,62
106	763100101RA	Montáž a výroba střešních vazníků příhradový vazník, , včetně impregnace řeziva 19,44*38	m	738,72000	937,18	692 313,61	AP-PSV	RTS 22/ II

				738,72000				
107	998763101R0	Přesun hmot dřevostavby v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	26,01772	1 563,55	40 680,01	800-763	RTS 22/ II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
64, :
Součet: : 26,01772

26,02000

Díl: 764		Konstrukce klempířské						2 649 306,83
108	764811244R0	Krytina hladká ze svitků š. 1000 mm, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 30°, plocha střechy přes 25 m2, dodávka a montáž	m2	1 273,52300	1 227,44	1 563 173,07	800-764	RTS 22/ II

s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků
Dodávka a montáž podkladní lepenky, naohýbaného a upraveného svitku včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.

střecha : 45,44*10,0*2	908,80000
mansarda : 45,44*3,57*2	324,44160
19,44*(3,57+5,64)/2*2	179,04240
-41,4*1,4	-57,96000
-20,4*1,4	-28,56000
-3,6*1,4	-5,04000
-5,4*1,4	-7,56000
-2,65*3,57*2	-18,92100
-3,2*1,4*2	-8,96000
-5,4*1,4	-7,56000
-3,0*1,4	-4,20000

109	764812650R0	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	48,80000	525,98	25 667,82	800-764	RTS 22/ II
-----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,6*10*3		18,00000				
		1,4*3		4,20000				
		2,3*3		6,90000				
		1,3*3		3,90000				
		0,6*5*3		9,00000				
		0,6*2		1,20000				
		1,4*3		4,20000				
		1,4		1,40000				
110	764812220RC	Oplechování okapů, tvrdá krytina, lak.Pz,rš 340 mm	m	90,88000	390,57	35 495,00		Vlastní
		K08 : 90,88		90,88000				
111	764812230RC	Oplechování okapů, tvrdá krytina, lak.Pz,rš 365 mm	m	90,88000	438,53	39 853,61		Vlastní
		K05 : 90,88		90,88000				
112	764819213R0	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, . . . dodávka a montáž	m	132,00000	939,58	124 024,56	800-764	RTS 22/ II
		včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.						
		K12 : 132		132,00000				
113	764815215R0	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, . . . dodávka a montáž	m	90,88000	842,73	76 587,30	800-764	RTS 22/ II
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
		K07 : 45,44*2		90,88000				
114	764815810R0	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , . . . dodávka a montáž	kus	8,00000	627,91	5 023,28	800-764	RTS 22/ II
115	764814770R0	Ostatní prvky ke střechám ventilační nástavec výšky 500 až 1000 mm se stříškou a lemováním na střeše z hladké krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, průměr 150 mm, . . . dodávka a montáž	kus	14,00000	4 967,54	69 545,56	800-764	RTS 22/ II
116	764906327RS	Ostatní prvky ke střechám střešní vikýř 600x600 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, . . . dodávka a montáž	kus	2,00000	4 956,05	9 912,10	800-764	RTS 22/ II
117	764814520RC	Závětrná lišta z lakovaného Pz plechu, rš 185 mm, (nároží mansardové střechy)	m	39,76000	338,53	13 459,95		Vlastní
		K10 : 39,76		39,76000				
118	764813830R0	Lemování komínů osazených v ploše, střech s hladkou krytinou, z lakovaného pozinkovaného plechu, . . . dodávka a montáž	m2	4,00000	448,30	1 793,20	800-764	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*2		4,00000				
119	76481001	Větrací profil perforovaný pro ukončení mansardové střechy rš 365	m	84,95000	900,00	76 455,00		Vlastní
		K04 : 84,95		84,95000				
120	764813150RC	Lemování zdí - oplechování nadpraží z lak.Pz plechu,rš 494 mm	m	84,95000	448,30	38 083,09		Vlastní
		K03 : 84,95		84,95000				
121	764814821R0	Ostatní prvky ke střechám zachytač sněhu tyčový délky do 500 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu. . . dodávka a montáž	m	90,80000	1 659,02	150 639,02	800-764	RTS 22/ II
		1 tyč						
		45,4*2		90,80000				
122	764817175R0	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	5,40000	1 453,78	7 850,41	800-764	RTS 22/ II
		K09 : 5,4		5,40000				
123	764906312R0	Ostatní prvky ke střechám hřebenáč rovný s těsněním, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru. rš 410 mm. dodávka a montáž včetně větrací hřebenové lišty a spojovacích prvků.	m	45,44000	849,49	38 600,83	800-764	RTS 22/ II
124	764816150R0	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu. rš 500 mm. dodávka a montáž včetně rohů	m	201,46500	839,36	169 101,66	800-764	RTS 22/ II
		K13 - 2NP : 41,4+5,4+20,355		67,15500				
		3NP : 41,4+5,4+20,355		67,15500				
		4NP : 41,4+5,4+20,355		67,15500				
125	764816134R0	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu. rš 345 mm. dodávka a montáž včetně rohů včetně krytek a spojovacích prostředků.	m	131,20000	696,46	91 375,55	800-764	RTS 22/ II
		K02 :						
		1NP : 1,2*7+2,4*15+2*4+2,65*2+0,6*7		61,90000				
		2NP : 1,2*2+3,2*2+2,4*2+2,65*2+0,6*7		23,10000				
		3NP : 1,2*2+3,2*2+2,4*2+2,65*2+0,6*7		23,10000				
		4NP : 1,2*2+3,2*2+2,4*2+2,65*2+0,6*7		23,10000				
126	764410850R0	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	317,00000	98,10	31 097,70	800-764	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pohled jižní : 2,4*6		14,40000				
		1,6*6		9,60000				
		2,4*30		72,00000				
		2,4*6		14,40000				
		2,0*4		8,00000				
		2,4*2		4,80000				
		pohled západní :						
		2,4		2,40000				
		1,2*3		3,60000				
		3,2*3		9,60000				
		2,4*6		14,40000				
		pohled severní : 2,4*6		14,40000				
		0,6*7		4,20000				
		1,2*2		2,40000				
		0,6*21		12,60000				
		2,65*6		15,90000				
		2,65*2		5,30000				
		2,4*4		9,60000				
		2,4*23		55,20000				
		pohled východní : 1,2*2		2,40000				
		3,2*3		9,60000				
		1,2*6		7,20000				
		1,2*4		4,80000				
		0,6*7		4,20000				
		1,6*10		16,00000				
127	764421850R0	Demontáž oplechování říms rš od 250 do 330 mm	m	40,80000	128,79	5 254,63	800-764	RTS 22/ II
		41,4*3		124,20000				
		20,4*3		61,20000				
		5,4*3		16,20000				
		-2,4*12*3		-86,40000				
		-1,6*2*3		-9,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,4*9*3			-64,80000			
128	764001	D+M Záchytný lanový systém - 47m + 27 ks kotev zhotovení záchytného lanového systému s délkou ocelového lana 47 metrů a počtem kotev 27 kusů	kpl	1,00000	48 821,00	48 821,00		Vlastní
129	998764103R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	11,36025	2 420,06	27 492,49	800-764	RTS 22/ II

Díl: 765 Krytiny tvrdé 504 171,98

130	765799311R0	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na krokve přibitím s přelepením spojí včetně spojovacích prostředků.	m2	1 273,52300	58,53	74 539,30	800-765	RTS 22/ II
		střecha : 45,44*10,0*2				908,80000		
		mansarda : 45,44*3,57*2				324,44160		
		19,44*(3,57+5,64)/2*2				179,04240		
		-41,4*1,4				-57,96000		
		-20,4*1,4				-28,56000		
		-3,6*1,4				-5,04000		
		-5,4*1,4				-7,56000		
		-2,65*3,57*2				-18,92100		
		-3,2*1,4*2				-8,96000		
		-5,4*1,4				-7,56000		
		-3,0*1,4				-4,20000		
131	765799313R0	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojí včetně spojovacích prostředků.	m2	1 273,52300	54,13	68 935,80	800-765	RTS 22/ II

střecha : 45,44*10,0*2	908,80000
mansarda : 45,44*3,57*2	324,44160
19,44*(3,57+5,64)/2*2	179,04240
-41,4*1,4	-57,96000
-20,4*1,4	-28,56000
-3,6*1,4	-5,04000
-5,4*1,4	-7,56000
-2,65*3,57*2	-18,92100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		-3,2*1,4*2				-8,96000			
		-5,4*1,4				-7,56000			
		-3,0*1,4				-4,20000			
132	67352317.AR	fólie izolační střešní pojistná, hydroizolační; paropropustná; tloušťka 0,25 mm; plošná hmotnost 140 g/m ² ; PE: sd 1.60 až 2.40 m střecha + mansarda : 1273,523*1,15	m ²	1 464,55145	64,60	94 610,02	SPCM	RTS 22/ II	
						1			
133	67352270C	Fólie střešní separační s nakaširovanou strukturovanou rohoží tl 2mm 1,5 x 50 m střecha + mansarda : 1273,523*1,15	m ²	1 464,55145	175,61	257 189,88		Vlastní	
						1			
134	765311723R0	Krytina pálená doplňky drážková i bobrovka, větrací pás okapní 500/10 cm plastový. Dodávka a montáž větrací mřížky včetně spojovacích prostředků. K06 : 90,88	m	90,88000	90,96	8 266,44	800-765	RTS 22/ II	
						90,88000			
135	998765101R0	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,50921	1 238,28	630,54	800-765	RTS 22/ II	
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				704 162,76			
136	766421821R0	Demontáž obložení podhledů palubkami (44,8+42,6)/2*2*(0,35+0,85) (18,8+17,4)/2*2*(0,35+1,2) -5,8*(0,35+1,2) -3,4*(0,35+0,85) -(6,4+6,5)*(0,35+0,85)	m ²	132,44000	169,72	22 477,72	800-766	RTS 22/ II	
						104,88000			
						56,11000			
						-8,99000			
						-4,08000			
						-15,48000			
137	766421822R0	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů (44,8+42,6)/2*2*(0,35+0,85) (18,8+17,4)/2*2*(0,35+1,2) -5,8*(0,35+1,2) -3,4*(0,35+0,85) -(6,4+6,5)*(0,35+0,85)	m ²	132,44000	44,23	5 857,82	800-766	RTS 22/ II	
						104,88000			
						56,11000			
						-8,99000			
						-4,08000			
						-15,48000			
138	766711001R0	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken a balkonových dveří. (2,4+0,9)*2*13 (1,2+0,9)*2*4	m	197,60000	560,00	110 656,00	800-766	RTS 22/ II	
						85,80000			
						16,80000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,6+0,9)*2*7		21,00000				
		(1,6+2,1)*2*10		74,00000				
139	766711021RT	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken, na turbošrouby (3,2+2,45)*2	m	11,30000	560,00	6 328,00	800-766	RTS 22/ II
				11,30000				
140	61101	Okno plastové s trojsklem trojkřídlé 240/90 cm dle PD, Uw= 0,95 W/m2K (O01)	ks	13,00000	9 867,20	128 273,60		Vlastní
141	61102	Okno plastové s trojsklem dvoukřídlé 120/90 cm dle PD, Uw= 0,95 W/m2K (O02)	ks	4,00000	6 773,90	27 095,60		Vlastní
142	61103	Okno plastové s trojsklem jednokřídlé 60/90 cm dle PD, Uw= 0,95 W/m2K (O03)	ks	7,00000	3 516,80	24 617,60		Vlastní
143	61104	Okno plastové s trojsklem čtyřkřídlé 160/210 cm dle PD, Uw= 0,95 W/m2K (O04)	ks	10,00000	20 022,60	200 226,00		Vlastní
144	61105	Stěna se dvěma dvoukřídlými dveřmi hliníková prosklená do otvoru 320/245 cm. Uw= 1,20 W/m2K (D1)	ks	1,00000	176 730,00	176 730,00		Vlastní
145	998766103R0	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	1,47818	1 285,65	1 900,42	800-766	RTS 22/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				78 720,00		
146	767001	Stávající zábradlí balkon. dveří - oprava, očištění, přebroušení, nový nátěr 1x základ. 2x email	kus	12,00000	6 560,00	78 720,00		Vlastní
Díl: 784		Malby				5 669,68		
147	784450031RA	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná. v barvě	m2	103,08500	55,00	5 669,68	AP-PSV	RTS 22/ II
		2,7*1,2*13		42,12000				
		-2,4*0,9*13		-28,08000				
		(0,9*2+2,4)*0,2*13		10,92000				
		1,5*1,2*4		7,20000				
		-1,2*0,9*4		-4,32000				
		(0,9*2+1,2)*0,2*4		2,40000				
		0,9*1,2*7		7,56000				
		-0,6*0,9*7		-3,78000				
		(0,9*2+0,6)*0,2*7		3,36000				
		2,7*2,4*10		64,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,6*2,1*10		-33,60000				
		(2,1*2+1,6)*0,2*10		11,60000				
		(2,45*2+3,2)*0,2		1,62000				
		SDK : 21,285		21,28500				
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						251 639,91		
148	979990001 R0	Poplatek za skládku stavební suti - zdivo, malta	t	26,21965	365,70	9 588,53		Vlastní
		26,21965		26,21965				
149	979990162R0	Poplatek za skládku za uložení, dřevo+sklo, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	78,65895	920,00	72 366,23	801-3	RTS 22/ II
		78,65895		78,65895				
150	979011111R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	104,87858	255,20	26 765,01	801-3	RTS 22/ II
151	979011121R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	209,75715	63,80	13 382,51	801-3	RTS 22/ II
152	979083114R0	Vodorovné přemístění suti přes 2000 m do 3000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	104,87858	341,93	35 861,13	800-6	RTS 22/ II
153	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	104,87858	637,99	66 911,49	801-3	RTS 22/ II
154	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	209,75715	127,60	26 765,01	801-3	RTS 22/ II
Celkem						11 332 074,64		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	03	Dešťová kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						264 979,91		
1	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. $50\% : ((36,468+0,9*3)*0,9*1,03)/2$ $((48,654+1+0,95+1)*0,9*1,26)/2$ $((7,1+0,65+0,8+0,6)*0,9*1)/2$	m3	51,53134	603,80	31 114,62	800-1	RTS 22/ II
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	51,53130	55,97	2 884,21	800-1	RTS 22/ II
3	132301210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. $50\% : ((36,468+0,9*3)*0,9*1,03)/2$ $((48,654+1+0,95+1)*0,9*1,26)/2$ $((7,1+0,65+0,8+0,6)*0,9*1)/2$	m3	51,53134	798,54	41 149,84	800-1	RTS 22/ II
4	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	51,53130	74,02	3 814,35	800-1	RTS 22/ II
5	131201110R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, pro šachtu : $2*2*1,9$	m3	7,60000	591,21	4 493,20	800-1	RTS 22/ II
6	120001101R0	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	59,13130	479,08	28 328,62	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	03	Dešťová kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 51,5313+7,6		59,13130				
7	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 55,6613	m3	55,66130	164,45	9 153,50	800-1	RTS 22/ II
8	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop : 51,5313*2+7,6 -53,9579-1,5*1,5*0,15-0,5*0,5*3,14*1,74	m3	55,00130	148,30	8 156,69	800-1	RTS 22/ II
9	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, (36,468+0,9*3)*0,9*0,6 (48,654+1+0,95+1)*0,9*0,6 (7,1+0,65+0,8+0,6)*0,9*0,6	m3	53,95788	1 181,86	63 770,66	800-1	RTS 22/ II
10	1622	Odvoz zeminy na skládku a poplatek za skládku dle zákona o odpadech, zajištění si dodavatel dle možnosti 51,5313*2+7,6 -55,0013	m3	55,66130	1 295,59	72 114,22		Vlastní
Díl 8 Trubní vedení						90 284,93		
11	892561111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm vodou nebo vzduchem, 35,74	m	35,74000	30,00	1 072,20	827-1	RTS 22/ II
12	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, 18,439+35,251	m	53,69000	35,00	1 879,15	827-1	RTS 22/ II
13	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	17,86500	35,00	625,28	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	03	Dešťová kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodou nebo vzduchem, 17,865		17,86500				
14	892575111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	5,00000	30,00	150,00	827-1	RTS 22/ II
15	892585111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	2,00000	35,00	70,00	827-1	RTS 22/ II
16	899711122R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm 50% : (36,468+0,9*3) (48,654+1+0,95+1) (7,1+0,65+0,8+0,6)	m	99,92200	25,00	2 498,05	827-1	RTS 22/ II
				39,16800				
				51,60400				
				9,15000				
17	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Dn125 : 4,19+0,856*3+0,7+1,1+1,15 9,544+0,988+0,935+1,04+0,85+1,2+1,4 0,8+7,02+0,635+0,815+0,605+0,2 Mezisoučet	m	54,17900	200,00	10 835,80	827-1	RTS 22/ II
				9,70800				
				15,95700				
				10,07500				
				35,74000				
				18,43900				
18	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 26,186+9,065	m	35,25100	200,00	7 050,20	827-1	RTS 22/ II
				35,25100				
19	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Dn250 : 3,82+1,94 12,105	m	17,86500	250,00	4 466,25	827-1	RTS 22/ II
				5,76000				
				12,10500				
20	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	33,00000	200,00	6 600,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	03	Dešťová kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
21	877363123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	250,00	1 500,00	827-1	RTS 22/ II
22	877353121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	200,00	600,00	827-1	RTS 22/ II
23	877363121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	250,00	1 000,00	827-1	RTS 22/ II
24	286111121RC	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 125 x 4,7 x 1000 mm	kus	23,00000	190,00	4 370,00		Vlastní
25	286111122RC	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 125 x 4,7 x 2000 mm	kus	9,00000	356,00	3 204,00		Vlastní
26	286111122R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 2000,0 mm	kus	10,00000	575,00	5 750,00	SPCM	RTS 22/ II
27	286111126R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 2000,0 mm	kus	5,00000	938,00	4 690,00	SPCM	RTS 22/ II
28	286111127R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 6000,0 mm	kus	5,00000	1 955,00	9 775,00	SPCM	RTS 22/ II
29	286111132R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 2000,0 mm	kus	3,00000	1 670,00	5 010,00	SPCM	RTS 22/ II
30	286111133R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 6000,0 mm	kus	2,00000	3 700,00	7 400,00	SPCM	RTS 22/ II
31	28651657.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 125,0 mm; s 1 hrdlem	kus	31,00000	80,00	2 480,00	SPCM	RTS 22/ II
32	28651670.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 250,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	720,00	720,00	SPCM	RTS 22/ II
33	28651672.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 250,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,00000	650,00	1 300,00	SPCM	RTS 22/ II
34	28651692.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 125 mm; l = 180 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	75,00	75,00	SPCM	RTS 22/ II
35	28651693.AR	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; l = 213 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	205,00	205,00	SPCM	RTS 22/ II
36	286516932R	redukce excentrická; PVC; d = 250,0 mm; d2 = 125 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	314,00	314,00	SPCM	RTS 22/ II
37	28651694.AR	redukce excentrická; PVC; d = 250,0 mm; d2 = 200 mm; l = 269 mm; hladká, hrdlová	kus	2,00000	395,00	790,00	SPCM	RTS 22/ II
38	28651704.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 125 mm; l = 360 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 125 mm	kus	1,00000	195,00	195,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	03	Dešťová kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	28651707.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 125 mm; l = 400 mm; hladká, hrdlovaná: DN 200,0 mm: DN2 125 mm	kus	2,00000	670,00	1 340,00	SPCM	RTS 22/ II
40	28651711.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 125 mm; l = 530 mm; hladká, hrdlovaná: DN 250,0 mm: DN2 125 mm	kus	3,00000	880,00	2 640,00	SPCM	RTS 22/ II
41	28651714.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 250 mm; l = 680 mm; hladká, hrdlovaná: DN 250,0 mm: DN2 250 mm	kus	1,00000	1 270,00	1 270,00	SPCM	RTS 22/ II
42	286516922R	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 125 mm; l = 215 mm, hladká, hrdlová	kus	1,00000	410,00	410,00	SPCM	RTS 22/ II
Díl 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						65 425,00		
43	894431612RC	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 1000 mm, dno sběrné s výkyvnými hrdly, D 250 mm, délka šachtové roury 1,20 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	54 856,00	54 856,00	AP-HSV	RTS 22/ II
Plastové dno, šachtová skruž, těsnění, betonový prsteneček, konus, litinový poklop.								
44	891	Napojení potrubí DN 250 na stávající šachtu	ks	1,00000	2 586,00	2 586,00		Vlastní
Zřízení prostupu ve ve stávající šachtě a napojení mového potrubí včetně utěsnění								
45	892	Napojení potrubí DN 250 do konstrukcí šachet a jímek	ks	3,00000	1 857,00	5 571,00		Vlastní
Provedení napojení potrubí do konstrukcí šachet nebo jímek do připravených vstupních otvorů - těsnění těsnícím kroužkem, pěnou nebo přizí, zakrácení a úprava konce potrubí do potřebného tvaru								
46	893	Výsek na stávajícím potrubí pro osazení šachty	kus	1,00000	2 412,00	2 412,00		Vlastní
Díl 99 Staveništní přesun hmot						72 193,16		
47	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	92,98449	776,40	72 193,16	827-1	RTS 22/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
Díl 8 Trubní vedení						11 916,00		
48	721242110RT	Lapač střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs.kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	1 324,00	11 916,00	800-721	RTS 22/ II
včetně dodávky materiálu								
Celkem						504 799,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	041	Silnoproud. elektroinstalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 740 Elektroinstalace						274 417,20		
1	1	AYKY-J 4Bx50	m	45,00000	236,00	10 620,00		Vlastní
2	2	CYKY-J 3Cx2,5	m	760,00000	67,00	50 920,00		Vlastní
3	3	CYKY-J 3Cx1,5	m	210,00000	56,00	11 760,00		Vlastní
4	4	CYA 4 ŽZ - lanko + 2x přípojovací očko	m	105,00000	60,00	6 300,00		Vlastní
5	5	Rozvodná krabice do 4 mm ² vč. zapojení, krytí IP 44	ks	24,00000	184,00	4 416,00		Vlastní
6	6	Kabelová chránička D63mm (stoupačky, podlaha atd.)	m	80,00000	71,00	5 680,00		Vlastní
7	7	Trubka Ohebná D25/18mm	m	120,00000	73,00	8 760,00		Vlastní
8	8	Trubka Ohebná D20/14mm	m	80,00000	66,00	5 280,00		Vlastní
9	9	Vkládací plastová lišta 100x40 mm s víkem	m	60,00000	410,00	24 600,00		Vlastní
10	10	Vkládací plastová lišta 60x40 mm s víkem	m	140,00000	278,00	38 920,00		Vlastní
11	11	Vkládací plastová lišta 20x20 mm s víkem	m	310,00000	96,00	29 760,00		Vlastní
12	12	Podružný a spojovací materiál (víčka, svorky, šrouby atd.) ve výši cca 1% celkových nákladů	sada	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
13	13	Demontáž a odpojení SP5 (původní hlavní kabelová skříň), včetně odpojení 3ks kabelů AYKY	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
14	14	SS200 (hlavní kabelová skříň), nožové pojistky 6x 80A, včetně připojení 4ks kabelů AYKY	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
15	15	Úprava a doplnění RT (rozděč tělocvičny), úprava krytu, doplnění a připojení vývodů. Včetně přístrojů připojen níže.	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Výčet přístrojů RT:								
Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A - 1 ks								
16	16	Úprava a doplnění R2 (rozděč 1.patru), úprava plechového krytu, doplnění a připojení vývodů. Včetně přístrojů připojen níže.	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
Výčet přístrojů R2:								
Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A - 1ks								
Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A - 4ks								
17	17	Úprava a doplnění R3 (rozděč 2.patru), úprava plechového krytu, doplnění a připojení přívodu a. vývodů. Včetně přístrojů připojen níže.	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
Výčet přístrojů R3:								
Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A - 1ks								
Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A - 6ks								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	041	Silnoproud. elektroinstalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	18	Úprava a doplnění R4 (rozvaděč 3.patru), úprava plechového krytu, doplnění a připojení přívodu a. vývodů. Výčet přístrojů připojen níže. Výčet přístrojů R4: Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A - 1ks Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A - 6ks	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
19	19	Zednická výpomoc při budování kabelových tras, stoupacích tras, ukládání kabelů. opětovné zazdění.. začištění a vymalování.	hod	40,00000	495,03	19 801,20		Vlastní
20	20	Ekologická likvidace nebezpečných odpadů, vzniklých při stavbě	komplet	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
21	21	Kontrolní měření silnoproudých okruhů	hod	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní
22	22	Výchozí revize elektroinstalace	hod	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
23	23	Hodinová zúčtovací sazba pro montážní práce v případě změny požadavků investora	hod	1,00000	400,00	400,00		Vlastní

Celkem						274 417,20
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovce gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.1	Pavilon č. 3
R:	042	Hromosvod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M21 Elektromontáže						195 306,00		
1	25	Zemní svorka (SR2 / SR3)	ks	16,00000	53,00	848,00		Vlastní
2	26	Podpěra vedení na ploché střechy PV21d	ks	108,00000	58,00	6 264,00		Vlastní
3	19	Zemnicí pásek FeZn 30/4mm, uložený v základech objektu	m	20,00000	144,00	2 880,00		Vlastní
4	20	Zemnicí drát FeZn O10mm uložený v základech objektu, ve stěnách a podlahách atd.	m	60,00000	108,00	6 480,00		Vlastní
5	21	Jímací a svodové vedení AlMgSi O8 mm	m	630,00000	169,00	106 470,00		Vlastní
6	22	Pomocný jímač PJ - AlMgSi O8 mm, výška 0,6m	ks	17,00000	160,00	2 720,00		Vlastní
7	23	Jímací tyč JT - AlMgSi O8 mm, výška 1,5m	ks	8,00000	690,00	5 520,00		Vlastní
8	24	Hromosvodová svorka (SS, SP1, SO, SK, ST atd.)	ks	68,00000	60,00	4 080,00		Vlastní
9	26	Podpěra vedení na šikmé střechy PV22a	ks	364,00000	55,00	20 020,00		Vlastní
10	27	Podpěra vedení na stěny PV1s	ks	28,00000	48,00	1 344,00		Vlastní
11	28	Nehořlavá tuhá trubka O32/28mm pro skryté svody ve fasádě	m	170,00000	56,00	9 520,00		Vlastní
12	29	Svorka zkušební UP v nástěnné krabici	ks	12,00000	2 300,00	27 600,00		Vlastní
13	30	Antikorozi ochrana spojů vedení v zemi	ks	12,00000	65,00	780,00		Vlastní
14	31	Antikorozi a mechanická ochrana vývodů uzemnění	ks	12,00000	65,00	780,00		Vlastní
Díl M21-2 Kontrolní měření, revize, hodinová zúčtovací sazba, další náklady:						27 601,20		
15	32	Zednická výpomoc při budování kabelových tras, stoupacích tras, ukládání kabelů, opětovné zazdění, začištění a vmalování.	hod	40,00000	495,03	19 801,20		Vlastní
16	34	Kontrolní měření silnoproudých okruhů	hod	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní
17	35	Výchozí revize elektroinstalace a hromosvodu	hod	14,00000	300,00	4 200,00		Vlastní
18	36	Hodinová zúčtovací sazba pro montážní práce v případě změny požadavků investora	hod	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
19	33	Ekologická likvidace nebezpečných odpadů, vzniklých při stavbě	komplet	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní

Celkem	222 907,20
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						143 202,85		
1	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. kolem objektu pro zateplení : $(12,4+31,9+23,7+25,3+3+15,9+9,4+4,175)*0,8*0,8$	m3	80,49600	828,48	66 689,33	800-1	RTS 22/ II
2	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	138,32050	164,45	22 746,81	800-1	RTS 22/ II
3	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, pod okap chodník : $(12,4+31,9+23,7+25,3+3+15,9+9,4+4,175)*0,7*0,6$	m3	52,82550	148,30	7 834,02	800-1	RTS 22/ II
4	1622	Odvoz zeminy na skládku a poplatek za skládku dle zákona o odpadech, zajištění dodavatel dle možností 80,496 zpět zásyp : -52,8255-4,999	m3	22,67150	1 295,59	29 372,97		Vlastní
5	181101111R0	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. kolem objektu pro zateplení : $(12,4+31,9+23,7+25,3+3+15,9+9,4+4,175)*0,8$	m2	100,62000	48,66	4 896,17	800-1	RTS 22/ II
6	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 80,496 zpět zásyp : 52,8255+4,999	m3	138,32050	46,77	6 469,25	800-1	RTS 22/ II
7	175101201R0	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, kolem obrubníků : $(12,8+31,1+24,5+25,3+3+15,1+9,4+3,775)*0,2*0,2$	m3	4,99900	553,66	2 767,75	800-1	RTS 22/ II
8	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	19,58000	122,10	2 390,72	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek (12,4+7,18)*1			19,58000			
9	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek u parkoviště pro překop : 0,5	m	0,50000	71,65	35,83	822-1	RTS 22/ II
					0,50000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				125 662,51		
10	311271177RT	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,33$ W/m ² K atiky : (4,7+7,7+9,4+4,475+5,9+4,1+4,6)*0,25 19,2*2*0,25	m ²	19,81875	1 535,40	30 429,71	801-1	RTS 22/ II
					10,22000			
					9,60000			
11	311271187R0	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových pero-drážka tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,33$ W/m ² K zazdívka oken : 5,0*1,6*5	m ²	40,00000	1 585,41	63 416,40	801-1	RTS 22/ II
					40,00000			
12	346275113R0	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 100 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. zazdívky oken - doplnění na tl 40cm : 5,0*1,6*5	m ²	40,00000	795,41	31 816,40	801-1	RTS 22/ II
					40,00000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				57 167,13		
13	417321315R0	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; D _{max} = 22 mm; S 3 věnec atik : (19,2*2+4,7+7,7+9,4+4,055+5,8+4,05+4,65)*0,3*0,25	m ³	5,90662	4 148,55	24 503,91	801-1	RTS 22/ II
					5,90663			
14	417351115R0	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení věnec atik : (19,2*2+4,7+7,7+9,4+4,055+5,8+4,05+4,65)*(0,25+0,2)	m ²	35,43975	507,99	18 003,04	801-1	RTS 22/ II
					35,43975			
15	417351116R0	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m ²	35,43970	106,57	3 776,81	801-1	RTS 22/ II
16	417361821R0	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. 4xD8 : (19,2*2+4,7+7,7+9,4+4,055+5,8+4,05+4,65)*0,395*4*0,001*1,08 třmínky R5á300mm : ((19,2*2+4,7+7,7+9,4+4,055+5,8+4,05+4,65)/0,3+2)*0,85*0,154*0,001*1,08	t	0,17178	63 356,43	10 883,37	801-1	RTS 22/ II
					0,13439			
					0,03740			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5 Komunikace						61 768,92		
17	568111111R0	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m pod okap chodník : (12,4+7,18)*(1+0,2) (24,52+23,7+25,3+15,1+9,4+3,775)*(0,65+0,2)	m2	110,02175	40,99	4 509,79	822-1	RTS 22/ II
18	564831111RT	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm. Kamenivo nestanovené podkl okap chodník : (12,4+7,18)*1 (24,52+23,7+25,3+15,1+9,4+3,775)*0,65	m2	85,74675	131,36	11 263,69	822-1	RTS 22/ II
19	596811111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší 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 okapový chodník : (24,52+23,7+25,3+15,1+9,4+3,775)*0,4 1,2*1	m2	41,91800	324,00	13 581,43	822-1	RTS 22/ II
20	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (12,4+7,18)*1	m2	19,58000	400,24	7 836,70	822-1	RTS 22/ II
21	5001	Přeložení a očištění stáv. zámkové dlažby pro znovupoužití Vyskládání rozbrané zámkové dlažby na palety nebo jiné dočasné úložiště, její očištění a vyřídění poškozených kusů	m2	19,58000	127,94	2 505,07		Vlastní
22	69366201R	geotextilie PES; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 1.50 mm; tl. při 200 kPa 0.70 mm 110,0217*1,15	m2	126,52495	40,00	5 061,00	SPCM	RTS 22/ II
23	59245320RC	Dlaždice betonová 40x40x5 cm přírodní 41,918*1,05	m2	44,01390	377,00	16 593,24		Vlastní
24	59245304R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm doplnění : 1	m2	1,00000	418,00	418,00	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						131 120,65		
25	610991111R0	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	122,86000	46,18	5 673,67	801-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 5,0*1,6*9 5,0*1,3 0,9*1,2*13 0,9*1,8*2 0,9*1,5*8 0,6*1,5*2 2,4*2,1*2 2,0*2,2						
				72,00000				
				6,50000				
				14,04000				
				3,24000				
				10,80000				
				1,80000				
				10,08000				
				4,40000				
26	610991004R0	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm nalepení a odříznutí po dokončení omítek	m	191,30000	85,68	16 390,58	801-1	RTS 22/ II
		(1,6*2+5,0)*9		73,80000				
		(1,3*2+5,0)*1		7,60000				
		(1,2*2+0,9)*13		42,90000				
		(1,8*2+0,9)*2		9,00000				
		(1,5*2+0,9)*8		31,20000				
		(1,5*2+0,6)*2		7,20000				
		(2,1*2+2,4)*2		13,20000				
		(2,2*2+2,0)*1		6,40000				
27	612425931RT	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	81,83500	924,47	75 654,00	801-4	RTS 22/ II
		5,3*1,9*9		90,63000				
		5,3*1,6*1		8,48000				
		-5,0*1,6*9		-72,00000				
		-5,0*1,3*1		-6,50000				
		(1,6*2+5,0)*0,2*9		14,76000				
		(1,3*2+5,0)*0,2*1		1,52000				
		1,2*1,5*13		23,40000				
		-0,9*1,2*13		-14,04000				
		(1,2*2+0,9)*0,2*13		8,58000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,2*2,1*2		5,04000				
		-0,9*1,8*2		-3,24000				
		(1,8*2+0,9)*0,2*2		1,80000				
		1,2*1,8*8		17,28000				
		-0,9*1,5*8		-10,80000				
		(1,5*2+0,9)*0,2*8		6,24000				
		0,9*1,8*2		3,24000				
		-0,6*1,5*2		-1,80000				
		(1,5*2+0,6)*0,2*2		1,44000				
		2,7*2,4*2		12,96000				
		-2,4*2,1*2		-10,08000				
		(2,1*2+2,4)*0,2*2		2,64000				
		2,3*2,35		5,41000				
		-2,0*2,2		-4,40000				
		(2,2*2+2,0)*0,2		1,28000				
28	612474410R0	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), , vápenná, na monolitický beton, ruční zpracování kompletní souvrství zazděná okna : 5,0*1,6*5	m2	40,00000	595,73	23 829,20	801-1	RTS 22/ II
				40,00000				
29	612481211RT	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu zazděná okna : 5,0*1,6*5	m2	40,00000	209,00	8 360,00	801-1	RTS 22/ II
				40,00000				
30	612401291RT	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	4,00000	303,30	1 213,20	801-4	RTS 22/ II
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 752 424,15		
31	601015187RT	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatíraná, tloušťka vrstvy 2 mm. po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení.	m2	6,36000	301,34	1 916,52	801-1	RTS 22/ II
		0,6*(0,15+0,2)/2		0,10500				
		(4,1+4,0)*0,15		1,21500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,1*0,6		2,46000				
		(4,6+4,0)/2*0,6		2,58000				
32	601015191R0	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	6,36000	51,95	330,40	801-1	RTS 22/ II
33	620991121R0	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	m2	139,36000	39,14	5 454,55	801-1	RTS 22/ II
		5,0*1,6*9		72,00000				
		5,0*1,3*1		6,50000				
		0,9*1,2*13		14,04000				
		0,9*1,8*2		3,24000				
		0,9*1,5*8		10,80000				
		0,6*1,5*2		1,80000				
		2,4*2,1*2		10,08000				
		2,0*2,2		4,40000				
		1,65*2,5*4		16,50000				
34	622319523RV	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	163,37200	1 323,06	216 150,96	801-1	RTS 22/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		?= 0,033 W/mK						
		(5,6+12,4+30,54+23,94+39,84+3,0+9,4+4,175)*0,3		38,66850				
		-2,2*0,3		-0,66000				
		prodloužení pod terén : (5,6+12,4+30,54+23,94+39,84+3,0+9,4+4,175-2,2)*0,8		101,35600				
		nad střechem - spodní část : (4,8+4,3+24,83+4,7+5,02)*0,55		24,00750				
35	622319431RT	Zateplení fasády , prodyšným polystyrénem s grafitem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	8,48750	1 282,13	10 882,08	801-1	RTS 22/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovicé gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ zateplení 6B markýzy nad vstupem : $(3,9+4,4) \cdot (0,75+0,25) + 0,75 \cdot 0,25$			8,48750			
36	622391001R0	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka. Bez dodávky materiálu.	m2	8,48750	186,87	1 586,06	801-1	RTS 22/ II
37	622318933RT	Zateplení fasády , sendvičovými deskami z pěnového polystyrenu s příměsí grafitu a vrstvou minerální izolace, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka hlazená zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), 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. $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$	m2	809,23225	1 627,20	1 316 782,72	801-1	RTS 22/ II
		pohled jižní : $30,54 \cdot 7,63$			233,02020			
		$0,3 \cdot 0,72 \cdot 2$			0,43200			
		$(5,9+4,1+4,6) \cdot 4,65$			67,89000			
		$-2,4 \cdot 2,1 \cdot 2$			-10,08000			
		$-1,65 \cdot 2,5 \cdot 4$			-16,50000			
		$-5,0 \cdot 1,6 \cdot 5$			-40,00000			
		Mezisoučet			234,76220			
		pohled západní : $19,19 \cdot 8,35$			160,23650			
		$-4,67 \cdot (4,1+4,0) / 2$			-18,91350			
		Mezisoučet			141,32300			
		pohled severní : $30,54 \cdot 7,63$			233,02020			
		$-5,24 \cdot 4,0$			-20,96000			
		$-25,3 \cdot 3,84$			-97,15200			
		$4,055 \cdot 3,87$			15,69285			
		$9,4 \cdot 4,15$			39,01000			
		$0,3 \cdot 0,15$			0,04500			
		$14,54 \cdot 3,64$			52,92560			
		$0,42 \cdot 0,51 \cdot 2$			0,42840			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,0*4,15		12,45000				
		25,3*3,4		86,02000				
		0,42*0,7		0,29400				
		4,84*4,1		19,84400				
		-5,0*1,6*4		-32,00000				
		-5,0*1,3		-6,50000				
		0,9*1,2*13		14,04000				
		-0,9*1,8*2		-3,24000				
		-0,9*1,5*8		-10,80000				
		-0,6*1,5*2		-1,80000				
		Mezisoučet		301,31805				
		pohled východní : 19,19*8,35		160,23650				
		-2,0*2,2		-4,40000				
		Mezisoučet		155,83650				
		zateplení xps nad střechou : -24,0075		-24,00750				
38	622319852RT	Zateplení ostění , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 20 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: fasády; tloušťka d = 20,0 mm; hrana: rovná; ρH = 100 kg/m3; lambda = 0,037	m2	49,43200	1 129,39	55 828,01	801-1	RTS 22/ II

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

?= 0,037 W/mK

(1,6*2+5,0)*0,2*9	14,76000
(1,3*2+5,0)*0,2*1	1,52000
(1,2*2+0,9)*0,2*13	8,58000
(1,8*2+0,9)*0,2*2	1,80000
(1,5*2+0,9)*0,2*8	6,24000
(1,5*2+0,6)*0,2*2	1,44000
(2,1*2+2,4)*0,2*2	2,64000
(2,2*2+2,0)*0,2*1	1,28000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,5*2+1,65)*0,42*4		11,17200				
39	622319863RT	Zateplení parapetu minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 30 mm, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: fasády; tloušťka d = 30,0 mm; hrana: rovná; OH = 100 kg/m3; $\lambda = 0,037$ nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt. $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ 5,0*0,2*10 0,9*0,2*23 0,6*0,2*2 2,4*0,2*2	m2	15,34000	856,71	13 141,93	801-1	RTS 22/ II
				10,00000				
				4,14000				
				0,24000				
				0,96000				
40	622319013R0	Profily zakládací hliníkové, pro izolaci tl. 120 mm K06 : 41,5	m	41,50000	268,12	11 126,98	801-1	RTS 22/ II
				41,50000				
41	622422111R0	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových hladkých, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy do 10 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád bez otlučení vadných míst Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných.	m2	927,04025	43,39	40 224,28	801-4	RTS 22/ II
				927,04025				
42	622904112R0	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 6,36+38,0085+833,23975+49,432 15,34 xps pod terén : (5,6+12,4+30,54+23,94+39,84+3,0+9,4+4,175-2,2)*0,8	m2	1 043,73625	39,00	40 705,71	801-1	RTS 22/ II
				927,04025				
				15,34000				
				101,35600				
43	62001 R	Příplatek za tříbarevné provedení 6,36+38,0085+833,23975+49,432	m2	927,04025	24,48	22 693,95		Vlastní
				927,04000				
44	622300175R0	Příslušenství pro zateplovací systém montáž, elektroinstalační krabice do zateplení. bez dodávky materiálu	kus	6,00000	300,00	1 800,00	801-1	RTS 22/ II
45	M62001	Krabice se zkušební svorkou hromosvodu podomítková 150x150	kus	6,00000	2 300,00	13 800,00		Vlastní
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						33 547,78		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	632451012R0	Vyrovnávací potěr ze suché směsi v pásu tloušťky 30 mm	m2	30,68000	504,02	15 463,33	801-1	RTS 22/ II
		5,0*0,4*10		20,00000				
		0,9*0,4*23		8,28000				
		0,6*0,4*2		0,48000				
		2,4*0,4*2		1,92000				
47	632451014R0	Vyrovnávací potěr ze suché směsi v pásu tloušťky 50 mm	m2	23,78250	760,41	18 084,45	801-1	RTS 22/ II
		atiky : (4,7+7,7+9,4+4,475+5,9+4,1+4,6)*0,3		12,26000				
		19,2*2*0,3		11,52000				
Díl: 64		Výplně otvorů				46 020,00		
48	648991113RT	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 250 mm	m	76,70000	600,00	46 020,00	801-1	RTS 22/ II
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.						
		5,0*10		50,00000				
		0,9*23		20,70000				
		0,6*2		1,20000				
		2,4*2		4,80000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				22 674,54		
49	89001A	Úprava stávajících lapačů splavenin - posunutí, napojení	kus	6,00000	3 779,09	22 674,54		Vlastní
		Posunutí lapačů splavenin z důvodu provedení nových okapových svodů: položka obsahuje odkopání do potřebné hloubky, demontáž lapačů, úprava konce potrubí vč. dodávky potřebných tvarovek a kolen pro změnu pozice, očištění lapačů a jejich opětovné osazení vč. zpětného zásvu zeminou						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				43 270,13		
50	916561111R0	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15. s boční opěrou z betonu prostého	m	126,97500	263,99	33 520,13	822-1	RTS 22/ II
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
		pro okap chodník : 12,8+31,1+24,5+25,3+3+15,1+9,4+3,775+1*2		126,97500				
51	59217331R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm: barva šedá	kus	130,00000	75,00	9 750,00	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				216 503,51		
52	941941041R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1.20 m. výšky do 10 m	m2	1 102,53700	70,38	77 596,55	800-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně kotvení Včetně kotvení lešení. tělocvična okna zevnitř : 29,5*5,7*2 Mezisoučet fasáda : 33,63*7,9*2 21,95*8,65*2 -25,3*4,14 -(5,0+4,55)*4,2 Mezisoučet				336,30000 336,30000 531,35400 379,73500 -104,74200 -40,11000 766,23700		
53	941941291R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výškv do 10 m včetně kotvení 1102,537*2	m2	2 205,07400	33,00	72 767,44	800-3	RTS 22/ II
				2				
54	941941841R0	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výškv do 10 m	m2	1 102,53700	30,00	33 076,11	800-3	RTS 22/ II
55	941955003R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m fasády : (4,175+9,4+14,3+3,0+25,3+4,7)*1,2 (5,9+4,1+4,6)*1,2	m2	90,57000	84,83	7 683,05	800-3	RTS 22/ II
						73,05000 17,52000		
56	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 102,53700	8,00	8 820,30	800-3	RTS 22/ II
57	944944031R0	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	2 209,07400	5,50	12 149,91	800-3	RTS 22/ II
58	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 102,53700	4,00	4 410,15	800-3	RTS 22/ II
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						52 430,52		
59	952901111R0	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 38,0*10,0	m2	380,00000	96,37	36 620,60	801-1	RTS 22/ II
						380,00000		
60	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	h	32,00000	494,06	15 809,92	Prav.M	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Demontáž a zpětná montáž drobných prvků fasády, jako jsou větrací mřížky, konzoly, nástěnky, dvířka, cedule, tabulky a pod.								
Díl: 96		Bourání konstrukcí				144 214,94		
61	965042141R0	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťkv do 100 mm, plochy přes 4 m2 stávající bet okap chodník : (12.4+30.3+23.7+25.3+3+14.3+9.4+4.175)*0.5*0.1	m3	6,12875	3 661,80	22 442,26	801-3	RTS 22/ II
				6,12875				
62	968061112R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	25,00000	15,20	380,00	801-3	RTS 22/ II
63	968061113R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy přes 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	12,00000	18,33	219,96	801-3	RTS 22/ II
64	968061126R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy přes 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	2,00000	59,72	119,44	801-3	RTS 22/ II
65	968062354R0	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,6*1,5*2	m2	1,80000	421,29	758,32	801-3	RTS 22/ II
				1,80000				
66	968062355R0	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,9*1,2*13 0,9*1,8*2 0,9*1,5*8	m2	28,08000	421,29	11 829,82	801-3	RTS 22/ II
				14,04000				
				3,24000				
				10,80000				
67	968062357R0	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 2,4*2,1*2	m2	10,08000	421,29	4 246,60	801-3	RTS 22/ II
				10,08000				
68	968062456R0	Vybourání dřevěných ráků dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 2,0*2,2	m2	4,40000	421,29	1 853,68	801-3	RTS 22/ II
				4,40000				
69	968072247R0	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy přes 4 m2	m2	185,70000	421,29	78 233,55	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8,0*1,6*14		179,20000				
		5,0*1,3		6,50000				
70	968095001R0	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm, 5,0*15 0,9*23 0,6*2 2,4*2	m	101,70000	41,01	4 170,72	801-3	RTS 22/ II
				75,00000				
				20,70000				
				1,20000				
				4,80000				
71	978015221R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 10 % 6,36+38,0085+833,23975+49,432	m2	927,04025	8,20	7 601,73	801-3	RTS 22/ II
				927,04000				
72	971033451R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	4,00000	630,40	2 521,60	801-3	RTS 22/ II
73	96001	Dmtž markýzy nad zadním vstupem Odstranění markýzy vč. pomocných a kotvicích prvků	kus	1,00000	6 558,17	6 558,17		Vlastní
74	96002	Odstranění stávající stříšky na betonové markýze Odstranění stávající stříšky vč. vázané dřevěné konstrukce na betonové markýze nad vstupem	kus	1,00000	3 279,09	3 279,09		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				117 646,04		
75	999281211R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výškv do 25 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	141,14025	833,54	117 646,04	801-4	RTS 22/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				74 517,56		
76	711212002R0	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti dvouvrstvá izolace soklu : (12,4+30,3+23,7+25,3+3+14,3+9,4+4,175)*0,45	m2	55,15875	495,19	27 314,06	800-711	RTS 22/ II
				55,15875				
77	711823121RT	Ochrana konstrukcí popovou fólií svise, výška popu 8 mm, včetně dodávky fólie izolace soklu : (12,4+30,3+23,7+25,3+3+14,3+9,4+4,175)*1	m2	122,57500	124,52	15 263,04	800-711	RTS 22/ II
				122,57500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	711823129RT	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, včetně dodávky lišty, Lišta izolace soklu : 12,4+30,3+23,7+25,3+3+14,3+9,4+4,175-2,1	m	120,47500	123,20	14 842,52	800-711	RTS 22/ II
					120,47500			
79	711191272RT	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svíslé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	122,75700	107,83	13 236,89	800-711	RTS 22/ II
80	693650454R	geotextilie PP; funkce separační, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	147,09000	23,60	3 471,32	SPCM	RTS 22/ II
					147,09000			
81	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,32739	1 190,41	389,73	800-711	RTS 22/ II

Díl: 712 Povlakové krytiny 1 202 290,40

82	712383111RT	Položení krytiny střech sklonu do 10° z fólie TPO nebo FPO kotvená 6 ks hmoždin/m2, včetně dodávky fólie 1.5 mm včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.	m2	939,35924	818,10	768 489,79	800-711	RTS 22/ II
		Folie TPO/FPO						
		30,54*19,19*1,05		615,36573				
		25,3*4,7*1,05		124,85550				
		5,9*6,04*1,05		37,41780				
		2,975*(6,04+3,14)/2*1,05		14,33801				
		4,6*3,14*1,05		15,16620				
		9,3*9,4*1,05		91,79100				
		5,0*7,7*1,05		40,42500				
83	712871801RC	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, fólie , položená volně. 1 vrstva - včetně dodávky tl. 1.5 mm folie TPO/FPO	m2	121,25950	818,10	99 202,40		Vlastní
		vytažení na atiku : 19,24*(0,75+0,55)*2		50,02400				
		4,7*(0,6+0,55)*2		10,81000				
		7,7*(0,55+0,55)		8,47000				
		(9,4+4,055)*(0,55+0,55)		14,80050				
		(5,85+4,1+4,75)*(0,65+0,55)		17,64000				
		vytažení na stěny : (4,4+4,78)*0,5		4,59000				
		(24,83+5,02)*0,5		14,92500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	712378007R0	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC. Lišta včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K08 : 121,41	m	121,41000	701,97	85 226,18	800-711	RTS 22/ II
85	712378006R0	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC. Lišta včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K09 : 79,91	m	79,91000	701,97	56 094,42	800-711	RTS 22/ II
86	712378003RC	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, atiková okapnice rš 361 + 391 mm Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. K10 : 38,5	m	38,50000	350,00	13 475,00		Vlastní
87	712378003RC	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, atiková okapnice rš 365 + 372 mm Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. K13 : 41,51	m	41,51000	350,00	14 528,50		Vlastní
88	712378101RT	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků	kus	1,00000	4 219,74	4 219,74	800-711	RTS 22/ II
89	712391171RZ	Textílie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané skloláknité textilie plošné hmotnosti 120 g/m2 30,54*19,19*1,05 25,3*4,7*1,05 5,9*6,04*1,05 2,975*(6,04+3,14)/2*1,05 4,6*3,14*1,05 9,3*9,4*1,05 5,0*7,7*1,05 vytažení svíse : 106,9065	m2	1 046,26574	35,00	36 619,30	800-711	RTS 22/ II
90	712001	Prodloužení větracích komínků - odvětrání střešního pláště	kus	20,00000	926,42	18 528,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Nastavení větracích komínků plechovým nástavcem o 30 cm výšky z důvodu zvýšení střešního pláště								
91	712002	Prodloužení větracích hlavíc vzduchotechniky - výškové nastavení	kus	2,00000	2 800,00	5 600,00		Vlastní
Demontáž, úprava a prodloužení vzduchotechnického potrubí větracích hlavíc o 30 cm								
92	712600831R0	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých nad 30° povlakové krytiny jednovrstvé.	m2	92,87200	160,08	14 866,95	800-711	RTS 22/ II
		19,22*2,35*2		90,33000				
		2,35*0,27*4		2,54000				
93	712311101RZ	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena nátěrem 2 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu, Hmota nátěrová asfaltová; typ: lak, penetrace; funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek; vrstva: podkladní; exteriér: podklad: beton, keramika; bar: žb markýza nad vstupem : (4,1+4,5)*(0,7+0,15)	m2	7,31000	86,60	633,05	800-711	RTS 22/ II
				7,31000				
94	712811102RZ	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu. Hmota nátěrová na konstrukce převyšující úroveň střechy,	m2	106,90650	86,60	9 258,10	800-711	RTS 22/ II
95	712841559RZ	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná rohož na konstrukce převyšující úroveň střechy,	m2	106,90650	634,53	67 835,38	800-711	RTS 22/ II
		vytažení na atiku : 19,24*(0,75+0,4)*2		44,25200				
		4,7*(0,6+0,4)*2		9,40000				
		7,7*(0,55+0,35)		6,93000				
		(9,4+4,055)*(0,55+0,35)		12,10950				
		(5,85+4,1+4,75)*(0,65+0,35)		14,70000				
		vytažení na stěny : (4,4+4,78)*0,5		4,59000				
		(24,83+5,02)*0,5		14,92500				
96	712351111RT	Povlakové krytiny střeš do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu	m2	7,31000	510,00	3 728,10	800-711	RTS 22/ II
97	998712102R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	2,97541	1 339,34	3 985,09	800-711	RTS 22/ II
Díl: 713 Izolace tepelné					679 165,55			
98	713131142T0	Montáž tepelné izolace stěn, na tmel a hmoždinky, 4 ks/m2, cihla plná, (vč. lepicího tmele)	m2	87,39150	151,35	13 226,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zateplení atik - vnitřní strana+hlava : 19,24*(0,75+0,4)*2		44,25200				
		4,7*(0,6+0,4)*2		9,40000				
		7,7*(0,55+0,35)		6,93000				
		(9,4+4,055)*(0,55+0,35)		12,10950				
		(5,85+4,1+4,75)*(0,65+0,35)		14,70000				
99	713141123R01	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé	m2	21,71600	151,35	3 286,72	800-713	RTS 22/ II
		ŽB markýza nad vstupem : (4,1+4,5)*0,7		6,02000				
		přířezy xps u okapu : 29,7*0,16*2+(25,0+13,7)*0,16		15,69600				
100	713141326R01	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 250 mm na kotvy	m2	894,62785	136,16	121 812,53	800-713	RTS 22/ II
		30,54*19,19		586,06000				
		25,3*4,7		118,91000				
		5,9*6,04		35,64000				
		2,975*(6,04+3,14)/2		13,66000				
		4,6*3,14		14,44000				
		9,3*9,4		87,42000				
		5,0*7,7		38,50000				
101	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	0,50568	3 500,00	1 769,88	SPCM	RTS 22/ II
		6,02*0,08*1,05		0,50568				
102	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	225,44622	2 096,44	472 634,47	SPCM	RTS 22/ II
		894,62785*0,12*2*1,05		225,45000				
103	283754904R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,286 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	91,76107	455,20	41 769,64	SPCM	RTS 22/ II
		87,3915*1,05		91,76108				
104	28375467R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,810 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	16,48080	910,40	15 004,12	SPCM	RTS 22/ II
		15,696*1,05		16,48080				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	31173250R	hmoždinka talířová, zatluovací; použití: kotvení v betonu a plném stav.materiálu, pro upevnění desek tepelné izolace; mat. polyetylenové pouzdro, polyamidový trn vyztužený skelnými vlákny; způsob kotvení kotva do betonu, kotva izol.desek; rozměr 60 x 135 mm; kotevní hloubka 25 mm	kus	350,00000	10,90	3 815,00	SPCM	RTS 22/ II
106	998713102R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	4,87752	1 198,66	5 846,49	800-713	RTS 22/ II

Díl: 762	Konstrukce tesařské	247 199,30
-----------------	----------------------------	-------------------

107	762131811R0	Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn z hrubých prken, latí a tvčovin 19,22*2,35*2 2,35*0,27*4	m2	92,87200	45,61	4 235,89	800-762	RTS 22/ II
						90,33000		
						2,54000		
108	762332140R0	Vázané konstrukce krovů montáž střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva průřezové plochy přes 288 do 450 cm2 kraje střechy u okapu : 29,7*2 25,0+13,7	m	98,10000	407,94	40 018,91	800-762	RTS 22/ II
						59,40000		
						38,70000		
109	762395000R0	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace 98,1*0,08*0,16 39,24*0,025	m3	2,23668	1 909,72	4 271,43	800-762	RTS 22/ II
						1,25568		
						0,98100		
110	762341630R0	Montáž bednění okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek tvrdých tloušťky do 8 mm, bednění kraje střechy u okapu : 29,7*0,4*2 (25,0+13,7)*0,4	m2	39,24000	435,76	17 099,22	800-762	RTS 22/ II
						23,76000		
						15,48000		
111	762441113RT	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 18 mm, 1 vrstva, upevnění hmoždinkami a šrouby atiky : (4,7+7,7+9,4+4,475+5,9+4,1+4,6)*0,42 atiky : 19,2*2*0,55	m2	38,28750	876,86	33 572,78	800-762	RTS 22/ II
						17,17000		
						21,12000		
112	762495000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	38,28750	41,74	1 598,12	800-762	RTS 22/ II
113	766411822R0	Demontáž obložení stěn podkladových roštů 19,22*2,35*2	m2	92,87200	41,76	3 878,33	800-766	RTS 22/ II
						90,33000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,35*0,27*4		2,54000				
114	762195000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	1,96248	561,21	1 101,36	800-762	RTS 22/ II
		štíty - bednění : 192,4*0,07*0,07		0,94276				
		štíty - bednění : 101,972*0,01		1,01972				
115	762131124R0	Bednění stěn - montáž z desek dřevotřískových tl 10 mm, na sraz	m2	101,97200	148,22	15 114,29	800-762	RTS 22/ II
		bednění deskami dřevostěpkovými na rošt - materiál ve specifikaci						
		štíty pod oplechování : 19,24*2,65*2		101,97200				
116	762343101R0	Montáž roštu pro tepelnou izolaci spodem	m	192,40000	70,55	13 573,82	800-762	RTS 22/ II
		štíty - rošt pro bednění : 19,24*5*2		192,40000				
117	60596002R	hranol	m3	1,38125	12 500,00	17 265,63	SPCM	RTS 22/ II
		98,1*0,08*0,16*1,1		1,38125				
118	60517102R	lat' jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 2 000 až 3 990 mm	m3	0,50794	12 500,00	6 349,25	SPCM	RTS 22/ II
		rošt pod bednění štítů : 192,4*0,06*0,04*1,1		0,50794				
119	60725101R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; konstrukce: nosná, nenosná; třída použití: 1, 2; tl. = 10,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: rovná; E 1; RtF: D - s2, d0	m2	112,16920	194,00	21 760,82	SPCM	RTS 22/ II
		štíty - bednění : 101,972*1,1		112,16920				
120	607250361R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm	m2	43,16400	404,00	17 438,26	SPCM	RTS 22/ II
		Kraje střechy u okapu : 39,24*1,1		43,16400				
121	762001	D+M hliníková konzole pro montáž podkl. roštu	kus	220,00000	198,00	43 560,00		Vlastní
122	998762102R0	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	3,06562	2 075,01	6 361,19	800-762	RTS 22/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 764	Konstrukce klempířské					565 169,73		
123	764001B	D+M Záchytný lanový systém - 44,7m + 17 ks kotev	kpl	1,00000	94 414,00	94 414,00		Vlastní
		zhotovení záchytného lanového systému s délkou ocelového lana 44,7 metrů a počtem kotev 17 kusů						
124	764816412RC	Okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 60 mm, ukončení střešní fólie	m	41,50000	206,68	8 577,22		Vlastní
		K07 : 41,5		41,50000				
125	764812710R0	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 800 mm, dodávka a montáž	m	8,60000	1 379,18	11 860,95	800-764	RTS 22/ II
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		deska nad vstupem : 4,1+4,5			8,60000			
126	764812220R0	Oplechování okapů střech z tvrdé krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm. dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	97,20000	390,57	37 963,40	800-764	RTS 22/ II
		K05 : 97,2			97,20000			
127	764812650R0	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	8,60000	525,98	4 523,43	800-764	RTS 22/ II
		K16 : 8,6			8,60000			
128	764819213R0	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, . . . dodávka a montáž včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.	m	23,50000	939,58	22 080,13	800-764	RTS 22/ II
		K15 : 23,5			23,50000			
129	764813330R0	Lemování na plochých střechách včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm. dodávka a montáž	m	9,20000	346,26	3 185,59	800-764	RTS 22/ II
		K17 : 9,2			9,20000			
130	764815215R0	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm. dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací	m	38,30000	842,73	32 276,56	800-764	RTS 22/ II
		K03 : 38,3			38,30000			
131	764819214R0	Odpadní trouby kruhové, průměr 150 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, . . . dodávka a montáž	m	16,10000	939,58	15 127,24	800-764	RTS 22/ II
		K04 : 16,1			16,10000			
132	764815212R0	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm. dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací	m	58,90000	585,72	34 498,91	800-764	RTS 22/ II
		K14 : 58,9			58,90000			
133	76481002	Větrací profil perforovaný pro ukončení mansardové střechy rš 265	m	38,50000	900,00	34 650,00		Vlastní
		K05 : 38,5			38,50000			
134	764815812RC	Kotlík žlabový oválný z lak. Pz plechu, 340/150 mm	kus	4,00000	665,33	2 661,32		Vlastní
135	764901206RT	Ostatní prvky ke střechám okapový plech, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, rš 245 mm. dodávka a montáž	m	97,20000	334,27	32 491,04	800-764	RTS 22/ II
		K05 : 97,2			97,20000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
136	764816133RC	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 365 mm, dodávka a montáž	m	76,70000	696,46	53 418,48		Vlastní
		5,0*10		50,00000				
		0,9*23		20,70000				
		0,6*2		1,20000				
		2,4*2		4,80000				
137	764815812R0	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 330/120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	4,00000	665,33	2 661,32	800-764	RTS 22/ II
138	764814520RC	Závětná lišta z lakovaného Pz plechu, rš 185 mm, (nároží mansardové střechy)	m	10,60000	338,53	3 588,42		Vlastní
		2,65*4		10,60000				
139	764321840R0	Demontáž oplechování říms pod nadřímsovým žlabem, rš 750 mm, sklonu do 30°	m	8,60000	128,79	1 107,59	800-764	RTS 22/ II
140	764352810R0	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	104,37500	95,08	9 923,98	800-764	RTS 22/ II
		30,3*2		60,60000				
		25,3		25,30000				
		14,3		14,30000				
		4,175		4,17000				
141	764359810R0	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30°	kus	9,00000	100,62	905,58	800-764	RTS 22/ II
142	764410850R0	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	101,70000	98,10	9 976,77	800-764	RTS 22/ II
		5,0*15		75,00000				
		0,9*23		20,70000				
		0,6*2		1,20000				
		2,4*2		4,80000				
143	764430840R0	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	40,87500	216,33	8 842,49	800-764	RTS 22/ II
		atiky : 4,7+7,7+9,4+4,475+5,9+4,1+4,6		40,88000				
144	764430850R0	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš 600 mm	m	38,40000	216,33	8 307,07	800-764	RTS 22/ II
		atiky : 19,2*2		38,40000				
145	764454801R0	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	42,50000	73,95	3 142,88	800-764	RTS 22/ II
		8,0*2		16,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,8*2		7,60000				
		3,6*2		7,20000				
		3,9*3		11,70000				
146	998764102R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,62868	2 345,98	3 820,85	800-764	RTS 22/ II
147	764811244R0	Krytina hladká ze svitků š. 1000 mm, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 30°, plocha střechy přes 25 m2, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků Dodávka a montáž podkladní lepenky, naohýbaného a upraveného svitku včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci. štitý : 19,24*2,65*2	m2	101,97200	1 227,44	125 164,51	800-764	RTS 22/ II
				101,97200				
Díl: 765		Krytiny tvrdé			45 506,55			
148	765799311R0	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na krokve přibitím s přelepením spojí včetně spojovacích prostředků. štitý pod oplechování : 19,24*2,65*2	m2	101,97200	58,53	5 968,42	800-765	RTS 22/ II
149	765799313R0	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojí včetně spojovacích prostředků.	m2	101,97200	54,13	5 519,74	800-765	RTS 22/ II
150	765311723R0	Krytina pálená doplňky drážková i bobrovka, větrací pás okapní 500/10 cm plastový. Dodávka a montáž větrací mřížky včetně spojovacích prostředků. K11 : 77	m	77,00000	90,96	7 003,92	800-765	RTS 22/ II
151	67352317.AR	fólie izolační střešní pojistná, hydroizolační; paropropustná; tloušťka 0,25 mm; plošná hmotnost 140 g/m2; PE: sd 1.60 až 2.40 m	m2	112,16920	64,60	7 246,13	SPCM	RTS 22/ II
				101,972*1,1	112,16920			
152	67352270C	Fólie střešní separační s nakaširovanou strukturovanou rohoží tl 2mm 1,5 x 50 m	m2	112,16920	175,61	19 698,03		Vlastní
				101,972*1,1	112,16920			
153	998765101R0	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,05678	1 238,28	70,31	800-765	RTS 22/ II
Díl: 766		Konstrukce truhlářské			943 211,31			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
154	766711001R0	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken a balkonových dveří. (5,0+1,6)*2*5 (5+1,25)*2 (5,0+1,8)*2*4 (0,9+1,2)*2*13 (0,9+1,8)*2*2 (0,9+1,5)*2*8 (0,6+1,5)*2*2 (2,4+2,1)*2*2	m	263,10000	560,00	147 336,00	800-766	RTS 22/ II
155	766711021RT	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken, na turbošrouby (2,0+2,2)*2	m	8,40000	560,00	4 704,00	800-766	RTS 22/ II
156	61102	Okno plastové s trojsklem pětídílé 500/125 cm dle PD	ks	1,00000	39 566,70	39 566,70		Vlastní
157	61103	Okno plastové s trojsklem pětikřídlé 500/160 cm dle PD	ks	5,00000	47 521,50	237 607,50		Vlastní
158	611003B	Okno plastové s trojsklem pětikřídlé 500/180 cm dle PD	kus	4,00000	53 531,00	214 124,00		Vlastní
159	61104	Okno plastové s trojsklem jednokřídlé 90/120 cm dle PD	ks	13,00000	5 149,69	66 945,97		Vlastní
160	61105	Okno plastové s trojsklem jednokřídlé 90/180 cm dle PD	ks	2,00000	7 926,80	15 853,60		Vlastní
161	61106	Okno plastové s trojsklem jednokřídlé 90/150 cm dle PD	ks	8,00000	6 517,00	52 136,00		Vlastní
162	61107	Okno plastové s trojsklem jednokřídlé 60/150 cm dle PD	ks	2,00000	4 784,50	9 569,00		Vlastní
163	61108	Okno plastové s trojsklem šestikřídlé 240/210 cm dle PD	ks	2,00000	26 786,90	53 573,80		Vlastní
164	61109	Dveře dvoukřídlové plně, s výplní polyuretan.deskou tl. 40mm, s rámovou zárubní hliníkové do otvoru, 200/220 cm dle PD, s panikovou klikou U _{lw} = 1,2 W/m ² K (D02)	ks	1,00000	99 420,00	99 420,00		Vlastní
165	998766102R0	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,87043	1 269,62	2 374,74	800-766	RTS 22/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						128 220,00		
166	767001	D+M markýza nad zadní vstup tělocvičny, viz výkr. Č. D.1.1.56 Dodávka a montáž krycí markýzy - konstrukce z ocelových pozinkovaných profilů - krytina z průsvitného polykarbonátu	kus	1,00000	28 280,00	28 280,00		Vlastní
167	767002	Požární žebřík - demontáž, úprava - prodloužení konzol uchycení, povrch.úprava. viz nátěry. zpětná montáž	kus	2,00000	49 970,00	99 940,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

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

úprava stávajících požárních žebříků

Díl: 783			Nátěry			15 957,81		
-----------------	--	--	---------------	--	--	------------------	--	--

168	783201811R0	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním	m2	15,60080	145,75	2 273,82	800-783	RTS 22/ II
-----	-------------	---	----	----------	--------	----------	---------	------------

žebříky : 4,8*0,4
3,0*3,14*0,6
5,0*0,4
3,2*3,14*0,6

1,92000
5,65000
2,00000
6,03000

169	783225100R0	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email.	m2	15,60080	300,00	4 680,24	800-783	RTS 22/ II
-----	-------------	--	----	----------	--------	----------	---------	------------

žebříky : 4,8*0,4
3,0*3,14*0,6
5,0*0,4
3,2*3,14*0,6

1,92000
5,65000
2,00000
6,03000

170	783726300R0	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 3x lak	m2	30,01250	300,00	9 003,75	800-783	RTS 22/ II
-----	-------------	--	----	----------	--------	----------	---------	------------

včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.
římsa : (25,0+13,7+4,175)*0,7

30,01000

Díl: 784			Malby			6 700,93		
-----------------	--	--	--------------	--	--	-----------------	--	--

171	784450031RA	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, v barvě	m2	121,83500	55,00	6 700,93	AP-PSV	RTS 22/ II
-----	-------------	--	----	-----------	-------	----------	--------	------------

5,3*1,9*9
5,3*1,6*1
-5,0*1,6*9
-5,0*1,3*1
(1,6*2+5,0)*0,2*9
(1,3*2+5,0)*0,2*1
1,2*1,5*13
-0,9*1,2*13
(1,2*2+0,9)*0,2*13
1,2*2,1*2
-0,9*1,8*2
(1,8*2+0,9)*0,2*2

90,63000
8,48000
-72,00000
-6,50000
14,76000
1,52000
23,40000
-14,04000
8,58000
5,04000
-3,24000
1,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	SO 01.2	Tělocvična
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,2*1,8*8		17,28000				
		-0,9*1,5*8		-10,80000				
		(1,5*2+0,9)*0,2*8		6,24000				
		0,9*1,8*2		3,24000				
		-0,6*1,5*2		-1,80000				
		(1,5*2+0,6)*0,2*2		1,44000				
		2,7*2,4*2		12,96000				
		-2,4*2,1*2		-10,08000				
		(2,1*2+2,4)*0,2*2		2,64000				
		2,3*2,35		5,41000				
		-2,0*2,2		-4,40000				
		(2,2*2+2,0)*0,2		1,28000				
		zazděná okna : 5,0*1,6*5		40,00000				

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						79 431,08
172	979990001 R0	Poplatek za skládku stavební suti - zdivo, malta	t	9,26140	365,70	3 386,89		Vlastní
173	979990162R0	Poplatek za skládku za uložení, dřevo+sklo, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	27,78420	920,00	25 561,46	801-3	RTS 22/ II
		27,7842		27,78420				
174	979083114R0	Vodorovné přemístění suti přes 2000 m do 3000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	37,04556	341,93	12 666,99	800-6	RTS 22/ II
175	979011111R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	18,52278	255,20	4 727,01	801-3	RTS 22/ II
176	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	37,04556	637,99	23 634,70	801-3	RTS 22/ II
177	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	74,09112	127,60	9 454,03	801-3	RTS 22/ II

		Celkem						6 935 023,89
--	--	---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	TZB	TZB
R:	01	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 728-01		Zařízení č.1					199 150,00		
1	1.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m ³ /h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický nředeřev a dohřev čidlo CO2 filtry <i>min. M5, by-pass, kouřové čidlo - podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-01</i>	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní	
2	10101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní	
3	10102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní	
4	10103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní	
5	10104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní	
6	10105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní	
7	10106	Kryt pro zadní stěnu zákrytu potrubí - pozinkový plech, dodávka+montáž	ks	1,00000	3 950,00	3 950,00		Vlastní	
8	10107	Přípl. -Povrchová úprava krytu zadní stěny zákrytu - vypal. lak. RAL 9010	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	
Díl: 728-02		Zařízení č.2					193 200,00		
9	2.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m ³ /h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický nředeřev a dohřev čidlo CO2 filtry <i>min. M5, by-pass, kouřové čidlo - podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-01</i>	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní	
10	20105	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní	
11	20102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní	
12	20103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní	
13	20104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní	
14	20101	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní	
Díl: 728-03		Zařízení č.3					193 200,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	TZB	TZB
R:	01	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	3.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický přehřev a dohřev, čidlo CO2, filtry min. M5, by-pass, kouřové čidlo - podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-01	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
16	30101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
17	30102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
18	30103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
19	30104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
20	30105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-04 Zařízení č.4						193 200,00		
21	4.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický přehřev a dohřev, čidlo CO2, filtry min. M5, by-pass, kouřové čidlo - podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-01	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
22	40101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
23	40102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
24	40103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
25	40104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
26	40105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-05 Zařízení č.5						45 760,00		
27	5.01	D+M Rekuperační jednotka s deskovým výměníkem do zdi, Qo=Qp=500 m3/h, p = 100 Pa; nástěnné, provedení, deskový výměník, filtr tepelný obtok, reverzibilní chladivový okruh podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-01	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
28	50101	D+M Uzavíratelná vnější žaluzie	kus	1,00000	12 150,00	12 150,00		Vlastní
29	50102	D+M Ovladač jednotky	kus	1,00000	3 510,00	3 510,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	TZB	TZB
R:	01	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	50103	D+M Čidlo CO2 (optický NDIR princip)	kus	1,00000	5 100,00	5 100,00		Vlastní
Díl: 728-06 Zařízení č.6						193 200,00		
31	6.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předehřev a dohřev čidlo CO2 filtry min. M5, by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-02	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
32	60101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
33	60102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
34	60103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
35	60104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
36	60105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-07 Zařízení č.7						193 200,00		
37	7.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předehřev a dohřev čidlo CO2 filtry min. M5, by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-02	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
38	70102	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
39	70103	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
40	70104	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
41	70105	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
42	70106	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-08 Zařízení č.8						193 200,00		
43	8.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předehřev a dohřev čidlo CO2 filtry	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	TZB	TZB
R:	01	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		min. M5, by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-02						
44	80101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
45	80102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
46	80103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
47	80104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
48	80105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-09 Zařízení č.9						193 200,00		
49	9.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předehřev a dohřev čidlo CO2 filtr by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-02	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
50	90101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
51	90102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
52	90103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
53	90104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
54	90105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-10 Zařízení č.10						193 200,00		
55	10.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předehřev a dohřev čidlo CO2 filtr min. M5, by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-02	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
56	100101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
57	100102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	TZB	TZB
R:	01	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	100103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
59	100104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
60	100105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-11 Zařízení č.11						45 760,00		
61	11.01	D+M Rekuperační jednotka s deskovým výměníkem do zdi, Qo=Qp=500 m3/h, p = 100 Pa; nástěnné, provedení, deskový výměník, filtr, tepelný obtok, reverzibilní chid přívodní sekce <i>podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-02</i>	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
62	110101	D+M Uzavíratelná vnější žaluzie	kus	1,00000	12 150,00	12 150,00		Vlastní
63	110102	D+M Ovladač jednotky	kus	1,00000	3 510,00	3 510,00		Vlastní
64	110103	D+M Čidlo CO2 (optický NDIR princip)	kus	1,00000	5 100,00	5 100,00		Vlastní
Díl: 728-12 Zařízení č.12						193 200,00		
65	12.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předehřev a dohřev, čidlo CO2, filtry <i>min. M5, by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-02</i>	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
66	120101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
67	120102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
68	120103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
69	120104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
70	120105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-13 Zařízení č.13						193 200,00		
71	13.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předehřev a dohřev, čidlo CO2, filtry <i>by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-03</i>	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	TZB	TZB
R:	01	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	130101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
73	130102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
74	130103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
75	130104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
76	130105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-14 Zařízení č.14						193 200,00		
77	14.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předeřev a dohřev, čidlo CO2, filtr min. M5, by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-03	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
78	140102	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
79	140103	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
80	140104	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
81	140105	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
82	Pol__0082	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-15 Zařízení č.15						193 200,00		
83	15.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předeřev a dohřev, čidlo CO2, filtr min. M5, by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-03	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
84	150101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
85	150102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
86	150103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	TZB	TZB
R:	01	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	150104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
88	150105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-16 Zařízení č.16						193 200,00		
89	16.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předehřev a dohřev, čidlo CO2, filtry <i>min. M5, by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-03</i>	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
90	160101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
91	160102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
92	160103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
93	160104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
94	160105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-17 Zařízení č.17						193 200,00		
95	17.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, integrovaný elektrický předehřev a dohřev, čidlo CO2, filtry <i>min. M5, by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-03</i>	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
96	170101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
97	170102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
98	170103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
99	170104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
100	170105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-18 Zařízení č.18						45 760,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	TZB	TZB
R:	01	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	18.01	D+M Rekuperační jednotka s deskovým výměníkem do zdi, Qo=Qp=500 m3/h, p = 100 Pa; nástěnné, provedení, deskový výměník, filtr tepelný obtok reverzibilní chid přívodní sekce <i>podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-03</i>	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
102	180101	D+M Uzavíratelná vnější žaluzie	kus	1,00000	12 150,00	12 150,00		Vlastní
103	180102	D+M Ovladač jednotky	kus	1,00000	3 510,00	3 510,00		Vlastní
104	180103	D+M Čidlo CO2 (optický NDIR princip)	kus	1,00000	5 100,00	5 100,00		Vlastní
Díl: 728-19 Zařízení č.19						193 200,00		
105	19.01	D+M Kompakt interiérová VZT jednotka Qo=Qp=500 m3/h, p = 100Pa; protiproud výměník, tepla, EC ventilátory, intergovaný elektrický přehřev a dohřev čidlo CO2 filtry <i>min. M5, by-pass, kouřové čidlo '- podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-03</i>	ks	1,00000	169 900,00	169 900,00		Vlastní
106	190101	D+M Potrubní propojení do venkovního prostředí, délka cca 500mm včetně montážního příslušenství	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
107	190102	D+M Zakrytování potrubního propojení, délka cca 500mm (pozink, pro opláštění)	ks	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
108	190103	D+M Obložení potrubního propojení, délka cca 500mm	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
109	190104	D+M Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod nebo samostatná vyústka přívod + odvod	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
110	190105	D+M Nástěnný ovladač VZT jednotky s displejem	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00		Vlastní
Díl: 728-20 Zařízení č.20						91 520,00		
111	20.01	D+M Rekuperační jednotka s deskovým výměníkem do zdi, Qo=Qp=500 m3/h, p = 100 Pa; nástěnné, provedení, deskový výměník, filtr tepelný obtok reverzibilní chid přívodní sekce <i>podrobnosti viz TZ, výkr.č. D.1.4.b) -B-03</i>	kus	2,00000	25 000,00	50 000,00		Vlastní
112	200101	D+M Uzavíratelná vnější žaluzie	kus	2,00000	12 150,00	24 300,00		Vlastní
113	200102	D+M Ovladač jednotky	kus	2,00000	3 510,00	7 020,00		Vlastní
114	200103	D+M Čidlo CO2 (optický NDIR princip)	kus	2,00000	5 100,00	10 200,00		Vlastní
Díl: 799 Ostatní						248 780,00		
115	799001	Autorizované uvedení jednotky do provozu	kpl	21,00000	4 180,00	87 780,00		Vlastní
116	799002	Stavební výpomoci - zhotovení prostupů zdmi	kpl	1,00000	41 500,00	41 500,00		Vlastní
117	799005	Montážní, spotřební a těsnící materiál	kus	1,00000	23 750,00	23 750,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	83B/2020	Blovice gymnázium - návrh energetických úspor
O:	TZB	TZB
R:	01	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	799006	Dokumentace skutečného stavu	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
119	799007	Stavební výpomoci - drobné pomocné práce	kus	1,00000	33 000,00	33 000,00		Vlastní
120	799008	Zaregulování systému	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
121	799009	Doprava	kus	1,00000	40 750,00	40 750,00		Vlastní

Celkem						3 574 730,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------