

ZMLUVA O DIELO

centrálne číslo objednávateľa: 001/1814/INV/2018
uzatvorená podľa príslušných ustanovení § 536 - § 565 a nasl. Obchodného zákonníka
zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov
(ďalej len „Zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Sídlo:

Stredná odborná škola železničná

Palackého 14

040 01 Košice

Zastúpené:

RNDr. Vladimír Korček, riaditeľ školy

IČO:

35570563

DIČ:

2022108077

Web:

<https://soszke.edupage.org/>

Bankové spojenie:

IBAN:

Kontakt:

E-mail:

soszeleznickakosice@gmail.com

ďalej len „objednávateľ“

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Volgogradská 9

080 01 Prešov

Oprávnený rokovať vo veciach

- zmluvných:

Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva

- technických:

Ing. Róbert Mitterpach, Ing. Viliam Ruščanský

Zastúpené:

Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva

IČO:

44 886 021

DIČ:

2022857749

Bankové spojenie:

IBAN:

Kontakt:

E-mail:

dag@dagslovakia.sk

Zapísaný v OR:

Okresného súdu Prešov, oddiel: SA, vložka: 10421/P

ďalej len „zhotoviteľ“

1.3 Zmenu osôb uvedených v bodoch 1.1. a 1.2. si oznámia zmluvné strany doporučeným listom.

1.4 Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu: „**Zníženie energetickej náročnosti budovy SOŠŽ v Košiciach – 1. etapa**“ zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania podlimitných zákaziek podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Článok II. Predmet plnenia

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo „**Zníženie energetickej náročnosti budovy SOŠŽ v Košiciach – 1. etapa**“:

- podľa schváleného projektu stavby dodaného objednávateľom, ktorý vypracoval **PRODOSING, s.r.o.**, Bardejovská 13, 080 06 Prešov – Ľubotice,
- na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorá bola uzavretá dňa medzi Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky ako poskytovateľom, SOŠŽ v Košiciach ako prijímateľom,
- podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve - Zhotoviteľ sa zaväzuje včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi,
- v rozsahu odsúhlaseného rozpočtu zhotoviteľa spracovaného na základe výkazu výmer objednávateľa.

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje:

- dielo zhotovené v súlade so zmluvou, prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v článku V. Zmluvy,
- akceptovať projektanta **Ing. Jána Bidlenčíka**,
- poskytnúť zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť potrebnú pre zrealizovanie diela.

2.3 Dielo pozostáva z prác a dodávok uvedených vo Výkaze – výmer.

Článok III. Čas plnenia

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

3.1.1 Dokončiť a odovzdať dielo v termíne: do 135 kalendárnych dní, odo dňa prevzatia staveniska.

3.1.2 Vypracovať vecný, časový a finančný harmonogram postupu prác v členení podľa stavebných oddielov na základe triednika stavebných konštrukcií a prác.

3.1.3 Dodat objednávateľovi ďalšie 2 výtlačky rozpočtu, ktorý je súčasťou ponuky zhotoviteľa: do termínu odovzdania staveniska.

3.2 Objednávateľ sa zaväzuje:

3.2.1 Dodat zhotoviteľovi projekt stavby v 2 výtlačkoch: do termínu odovzdania staveniska.

3.2.2 Odovzdať zhotoviteľovi stavebné povolenie: do termínu odovzdania staveniska.

3.2.3 Odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, zbavené faktických a právnych chýb a nárokov tretích osôb do 7 pracovných dní od účinnosti zmluvy o dielo.

3.2.4 Určiť odberové miesta vody a elektrickej energie, vyznačiť existujúce podzemné vedenia v priestore staveniska, vyznačiť hranice staveniska a určiť miesto odvážania stavebného odpadu, v termínoch, ktoré budú dohodnuté v zápise pri odovzdaní a prevzatí staveniska.

3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom dokončenia diela, uvedeným v bode 3.1.1. po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia zmluvy plniť následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty výstavby a zmenu termínu dokončenia diela a na úhradu preukázateľných zvýšených nákladov, ktoré mu z tohto dôvodu vznikli.

3.4 Ak zhotoviteľ pripraví dielo schopné samostatného užívania na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávatel' môže, po overení dokončenia prác, dokončené dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

3.5 Predčasné odovzdanie a užívanie predmetu zmluvy je možné len na základe písomnej dohody zmluvných strán, ktorá sa stane súčasťou zmluvy. Dohoda musí obsahovať podmienky splatenia ceny za dielo.

Článok IV. Cena diela

4.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku II. Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a je to cena maximálna, ktorú nie je možné prekročiť.

4.1.1 Cena za dielo môže byť zmenená iba písomnou dohodou obidvoch zmluvných strán vo forme samostatného podpísaného dodatku k tejto zmluve, a to len v nasledovných prípadoch:

a) pri rozšírení (naviac práce) alebo zúžení (menej práce) rozsahu predmetu plnenia (bod 4.3 zmluvy) dohodnutého v tejto zmluve, písomne požadovaného objednávatel'om osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku,

b) pri zmene technického riešenia časti diela, písomne požadovaného objednávatel'om osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku,

c) pri zmene technického riešenia časti diela, rozsah ktorého je nevyhnutný vo väzbe na projektovú dokumentáciu a/alebo platné normy. Túto zmenu technického riešenia je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávatel'ovi zápisom v stavebnom denníku. K tejto zmene je objednávatel' povinný sa písomne vyjadriť do 7 pracovných dní, zápisom v stavebnom denníku.

4.1.2 Ak nastanú vyššie uvedené skutočnosti, ktoré budú mať vplyv na dohodnutú cenu, zmena ceny za dielo bude predmetom osobitného rokovania, ktorého výsledkom bude po obojstrannej dohode uzavretie dodatku k tejto zmluve, pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov podľa § 10a zákona o verejnom obstarávaní, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné.

4.2 Cena za zhotovenie diela podľa čl. II. je:

Cena diela bez DPH:	1 331 080,06 EUR
DPH 20%	266 216,01 EUR
Celková cena spolu s DPH:	1 597 296,07 EUR

4.2.1 Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky. Do ceny je možné premietnuť v súlade so znením § 549 Obchodného zákonníka po obojstrannom potvrdení dodatku ku zmluve aj zmeny, uvedené v bodoch 4.3 Zmluvy.

4.2.2 Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez súhlasu objednávatel'a alebo odchylné od dojednaných zmluvných podmienok, objednávatel' neuhradí.

4.2.3 V cene sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.

4.3 Stavebný dozor objednávatel'a je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a/alebo zvýšenie/zníženie rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané a boli odsúhlasené projektantom. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľom alebo osobami, za ktoré je zhotoviteľ zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

4.4 Predmet zmluvy je financovaný zo schválených a pridelených prostriedkov *Operačného programu - Kvalita životného prostredia, Zameranie - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov, Kód výzvy - OPKZP-PO4-SC431-2017-19, Prioritná os 4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch, Investičná priorita 4.3 - Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania, Špecifický cieľ 4.3.1 - Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov.*

4.5 Objednávateľ neposkytne preddavok alebo zálohu na plnení predmetu tejto zmluvy.

Článok V. Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe čiastkových faktúr mesačných a konečnej, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po splnení týchto podmienok:

5.1.1 Práce budú fakturované na základe overených zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.

5.1.2 Overenie vykonaných prác vykoná odborný technický dozor objednávateľa a autorizuje objednávatel do 5 pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác chyby, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

5.1.3 Splatnosť faktúr je maximálne **60 dní**. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania prostriedkov z účtu objednávateľa.

5.2 Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade s platnou legislatívou - zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a predloží objednávatelovi v 3 originálnych výtlačkoch.

Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- číslo faktúry, resp. daňového dokladu,
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu,
- IČO a DIČ zhotoviteľa, IČO objednávateľa,
- označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu,
- miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby,
- číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
- zdaniteľné obdobie,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
- faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti - krycí list faktúry, zisťovací protokol, súpis vykonaných prác.

5.2.1 Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.

5.2.2 Konečnú faktúru za vykonané dielo predloží zhotoviteľ ku dňu jeho odovzdania a prevzatia. Jej prijatie objednávatelom vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny diela.

5.3 Splatnosť jednotlivých faktúr je max. 60 dní od jej doručenia objednávateľovi v sídle objednávateľa.

Článok VI. Záručná doba, zodpovednosť za vady

6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa schváleného projektu stavby, STN, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.

6.2 Záručná doba je **60 mesiacov** na stavebnú časť a na technologickú časť podľa záruk stanovených výrobcom technológií. Začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.

6.2.1 Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia väd.

6.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí, poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

6.5 Vady diela, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné vady písomne reklamovať do 15 dní po prevzatí diela.

6.6 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

6.7 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.

6.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení a to písomnou formou.

6.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia bezodkladne, najneskôr do 7 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomne pri reklamačnom konaní.

6.10 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich v režime podľa bodu 11.2.

6.11 Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ ich odstráni na základe dodatku ku zmluve na náklady objednávateľa.

6.12 Vady projektu stavby, zabezpečeného objednávateľom, budú zmluvné strany riešiť podľa § 551 - § 552 Obchodného zákonníka.

Článok VII. Vykonalie diela

7.1 Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.

7.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu, poistiť ho proti vzniku škody a zabezpečiť na svoje náklady stráženie a osvetlenie staveniska.

7.3 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska podľa zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a Vyhl. SBÚ a SÚBP č. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

7.3.1 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z. a za zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisko podľa nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z..

7.3.2 V súvislosti s vykonávaním diela je zhotoviteľ povinný minimalizovať zásahy do životného prostredia, zachovávať a nepoškodzovať existujúcu faunu a flóru, v maximálnej miere využívať existujúce spevnené komunikácie a plochy. Pri pohybe techniky je nutné túto zabezpečiť proti únikom nebezpečných látok do okolitého prostredia.

7.3.3 V súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný podľa možnosti separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií.

7.3.4 Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať užívateľa a vzniknutú haváriu odstrániť v spolupráci s užívateľom na svoje náklady.

7.3.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pred realizáciou stavby vytýčenie siete a v prípade poškodenia siete zabezpečiť opravu na vlastné náklady.

7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 436/2001 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

7.5 Objednávateľ je oprávnený vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok, ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály.

7.5.1 Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi vykonávanie stavebného dozoru, najmä:

- oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje,
- prevziať od neho stavenisko, základné smerové a výškové vytýčenie stavby,
- kontrolu dodržiavania podmienok stavebných povolení a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby,

- zabezpečiť zhotoviteľovi spoluprácu s projektantom pri zabezpečovaní súladu vykonávaných prác a dodávok s projektom stavby v rámci výkonu jeho autorského dozoru,
- zabezpečiť kontrolu doplňovania a zakresľovania zmien do PD, podľa ktorej sa stavba realizuje,
- kontrolu zhotoviteľom predkladaných dodatkov a zmien projektu,
- kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami zmluvy,
- kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými,
- kontrolu postupu prác podľa časového harmonogramu,
- kontrolu plnenia odsúhlaseného skúšobného plánu verejnej práce, k čomu predloží zhotoviteľ doklady, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty, atesty, protokoly a pod.),
- sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade so zmluvnými podmienkami a Stavebným zákonom,
- kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií,
- spolupracovať pri príprave dokladov pre záverečné hodnotenie stavby,
- kontrolu odstraňovania chýb a nedorobkov,
- kontrolu vypratania staveniska.

7.6 Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezavahuje zhotoviteľa povinnosti zodpovedať za prípadné chyby a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela.

7.7 Pre sledovanie postupu výstavby bude objednávateľ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolného dňa. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre zhotoviteľa na vykonanie prác, pokiaľ nemenia predmet a cenu zmluvy.

7.8 Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho Ing. Róbert Mitterpach, osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č. 10059*10-30* .

7.9 Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 dní pred dňom dokončenia diela, uvedeným v bode 3.1.1.

7.10 K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:

- 1 sadu projektu stavby, v ktorom budú zakreslené všetky zmeny, ku ktorým došlo v priebehu výstavby,
- stavebné denníky,
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43f, § 47 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v platnom znení a vyhláškou Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 558/2009 Z. z.,
- zápisy o vykonaných skúškach,
- zápisy o kontrole častí diela, ktoré boli počas jeho realizácie zakryté,
- porealizačné zameranie stavby.

7.11 Ak zhotoviteľ uvedené doklady ku začatiu preberacieho konania nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.

7.12 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.

7.12.1 Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.

7.13 Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.

7.14 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

7.15 Vlastníkom stavby je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach a materiáloch, potrebných na jeho zhotovenie znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

7.16 Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela, až do ich úhrady objednávateľom.

7.17 Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.

7.18 Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok ku zhotoveniu inému subjektu.

7.19 Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu zmluvy.

Článok VIII. Stavebný denník

8.1 Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so Stavebným zákonom a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, odo dňa začatia prác až do odstránenia poslednej vady, resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.

8.2 V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:

8.2.1 Denný zápis:

- dátum (mesiac, rok, názov dňa),
- údaje o počasi, maximálna a minimálna teplota,
- údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec,
- pracovníci a ich počty,
- mechanizmy,
- časový postup prác na stavbe.

8.2.2 Ostatné údaje, napr.:

- vyjadrenie stavebného dozoru k zápisom zhotoviteľa v stavebnom denníku a naopak,
- vyjadrenie projektanta k zápisom v stavebnom denníku,
- záznamy z vykonávaného autorského dozoru projektanta,

- požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak,
- prerušenie stavebných prác s odôvodnením,
- záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác,
- zápisy o vykonaných skúškach,
- zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie,
- zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávateľom a projektantom,
- požiadavky stavebného dozoru objednávateľa na odstránenie väd v priebehu vykonávania diela,
- škody na stavbe,
- zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.

8.3 Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.

8.4 Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov ku zmluve.

Článok IX. Zmluvné pokuty

9.1 Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov zmluvnú pokutu pokiaľ omeškanie vzniklo z dôvodov na jeho strane:

9.1.1 V sume, ktorá sa rovná výške podielu vypočítaného na základe vzorca **PCV/PLV** (*PCV – ponuková cena výstavby vrátane DPH, PLV – ponuková lehota výstavby v kalendárnych dňoch*) za každý začatý deň omeškania s odovzdaním dokončeného diela v dohodnutom termíne.

9.1.2 Za neodstránenie každej vady a nedorobku, uvedeného v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote a za nevypratanie staveniska v dohodnutej dobe 100,00 EUR denne až do jeho odstránenia.

9.1.3 Za omeškanie s odstránením väd reklamovaných v záručnej dobe 100,00 EUR denne až do ich odstránenia, a to za každú vadu osobitne.

9.1.4 V prípade, že zhotoviteľ nebude viesť stavebný denník v súlade so zmluvou, stavebný dozor neprevezme vykonané práce a nepodpíše súpis vykonaných prác.

9.2 Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi za omeškanie s úhradou faktúry zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý týždeň omeškania.

9.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

9.4 Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

Článok X. Ostatné ustanovenia, odstúpenie od zmluvy

10.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nepoužijú na iné účely ako na plnenie podmienok tejto zmluvy.

10.2 Zhotoviteľ prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.

10.3 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne platné predpisy, technické normy a predmety tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených zamestnancov zmluvných strán.

10.4 Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy, postupne majú prioritu:

- zmluva o dielo,
- súťažné podklady objednávateľa,
- ponuka zhotoviteľa – rozpočet,
- technická správa,
- projektová dokumentácia.

10.5 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko,
- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávaného diela podľa STN a objednávateľom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch alebo termínoch určených objednávateľom.

10.6 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky, a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela.

10.7 Omeškanie zmluvných strán v zmysle § 365 a § 370 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345 a oprávňuje na jednostranné odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.

10.8 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

10.9 V prípade, že dôjde k okolnostiam uvedeným v bodoch 10.5., resp. 10.6., vykonané práce budú odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

10.10 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje práve neprijíť ani jednu ponuku a neuzavrieť Zmluvu o dielo so žiadnym uchádzačom v prípade, že ceny uvádzané v ponukách presiahnu stanovený limit finančných prostriedkov, pridelených na predmet zákazky.

Článok XI. Osobitné podmienky plnenia zmluvy

11.1 Zhotoviteľ je povinný po nadobudnutí účinnosti a splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania RO v SR, zložiť Objednávateľovi Bankovú záruku na vykonanie prác vo výške 10 % z celkovej ceny diela dohodnutej v článku IV., bode 4.2 bez DPH, a to najneskôr do 14 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo. Poskytnutie Bankovej záruky na vykonanie prác sa riadi ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. Banková záruka musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike, alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej

republike. V bankovej záruke musí banka písomne v záručnej listine vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy, ktorá predstavuje maximálne 10 % z celkovej ceny diela dohodnutej v článku IV., bode 4.2 bez DPH, v prípade, ak zhotoviteľ nesplní svoj záväzok zhotoviť dielo podľa tejto zmluvy riadne a v dohodnutom termíne. Bankovú záruku je Objednávateľ oprávnený uplatniť do podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela.

11.2 Zhotoviteľ je povinný ku dňu podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela, zložiť Objednávateľovi Bankovú záruku na záručné opravy vo výške 3 % z celkovej ceny diela dohodnutej v článku IV., bode 4.2 bez DPH, a to najneskôr do 14 dní odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela. Banková záruka musí obsahovať záväzok Zhotoviteľa odstrániť vady, ktoré sa vyskytnú odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela, do uplynutia záručnej doby Diela/časti Diela. V prípade odovzdania a prevzatia Diela po častiach bude záruka po uplynutí záručnej doby časti Diela, postupne znížená o pomernú časť zodpovedajúcu zmluvnej cene tejto časti Diela na základe písomného súhlasu objednávateľa so znížením. Poskytnutie Bankovej záruky na záručné opravy sa riadi ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. Banková záruka musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike, alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. V bankovej záruke musí banka písomne v záručnej listine vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková suma neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako zábezpeku na vykonanie záručných opráv v prípade, ak zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných predpisov. Platnosť a vymáhateľnosť Bankovej záruky trvá do ukončenia záručnej lehoty diela.

11.3 Objednávateľ požaduje od zhotoviteľa poistenie diela, komplexnú poistnú ochranu, proti všetkým rizikám spojeným so stavebno-montážnou činnosťou. Doklad o poistení, predloží zhotoviteľ najneskôr do 10 dní odo dňa prevzatia staveniska.

11.4 Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a následne počas najmenej ďalších piatich rokov (monitorovacie obdobie), a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby sú:

- a) Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby;
- b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

12.1 Táto zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami, stáva sa platnou dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnou v deň nasledujúci po dni podpisu zmluvy objednávateľa s poskytovateľom o pridelení NFP na realizáciu predmetného diela.

12.2 Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmeny a doplnky obsahu zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán a pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov podľa § 10a zákona o verejnom obstarávaní, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné.

12.3 Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

12.4 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je ocenený výkaz výmer (rozpočet) podľa cenovej ponuky (ako príloha č.1 k ZoD) a vecný, časový a finančný harmonogram postupu prác, vypracovaný v zmysle bodu 3.1.2 zmluvy (ako príloha č.2 k ZoD). Zoznam subdodávateľov (ako príloha č.3 k ZoD) bude súčasťou Zmluvy o dielo len v prípade, ak uchádzač uvedie, že na realizácii predmetu zákazky sa budú podieľať subdodávatelia. V prípade, že uchádzač bude realizovať predmet zákazky vlastnými kapacitami - uvedená príloha „Zoznam subdodávateľov“ sa vypúšťa.

12.5 Účastníci zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

12.6 Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

12.7 Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch (rovnopisoch), z ktorých dva sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.

V Košiciach, dňa 12.06.2018

o b j

ná

.....
RNDr. Vladimír Korček
riaditeľ školy
Stredná odborná škola železničná

V Prešove, dňa 12.06.2018

z h o t o

.....
Ing. Tomáš Saloky
prešov
357749

.....
Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 052017ok

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

JKSO: 80134

Miesto: Košice

KS: 1263

Dátum: 13.4.2018

Objednávateľ:

Stredná odborná škola železničná

IČO: 35570563

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

IČO: 44 886 021

IČO DPH: SK2022857749

Projektant:

PRODOSING s.r.o

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Matúš Horváth

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

1 331 080,06

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

1 331 080,06

DPH základná 20,00% z 0,00

0,00

znižená 20,00% z 1 331 080,06

266 216,01

Cena s DPH

v

EUR

1 597 296,07

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavi
DAG SLOVAKIA, a.

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 052017ok

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		1 331 080,06	1 597 296,07
SO-01 INTERNÁT		1 331 080,06	1 597 296,07
SO-01.1-3 ASR		950 154,22	1 140 185,06
E1	ZATEPLENIE FASÁDY	424 776,79	509 732,15
E2	VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ	301 894,12	362 272,94
E3	ZATEPLENIE STRECHY	63 420,24	76 104,29
E4	OSTATNÉ	160 063,07	192 075,68
E4.1	LOGGIE A VONKAJŠIE SCHODISKO	36 349,06	43 618,87
E4.2	ZATEPLENIE SPODNEJ STAVBY, ODKVAPOVÝ CHODNÍK	49 020,96	58 825,15
E4.3	SDK KAZETOVÝ PODHLAD	26 848,27	32 217,92
E4.5	ÚPRAVY KONŠTRUKCIÍ NA STRECHE	35 060,01	42 072,01
E4.6	ZARIADENIE STAVENISKA	12 784,77	15 341,72
SO-01.4	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE	84 166,20	100 999,44
SO-01.5	ZDRAVOTECHNIKA	50 183,76	60 220,51
SO-01.6	ELEKTROINŠTALÁCIA	234 112,50	280 935,00
SO-01.7	BLESKOZVOD	12 463,38	14 956,06
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 331 080,06	1 597 296,07

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR
Úroveň 3: E1 - ZATEPLENIE FASÁDY

JKSO:
Miesto: Košice

Objednávateľ:
Stredná odborná škola železničná

Zhotoviteľ:
DAG SLOVAKIA, a. s.

Projektant:
PRODOSING s.r.o

Spracovateľ:
Ing. Matúš Horváth

Poznámka:

KS: 1263
Dátum: 13.04.2018

IČO: 35570563
IČO DPH:

IČO: 44 886 021
IČO DPH: SK2022857749

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	424 776,79
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	424 776,79
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	424 776,79	84 955,36

Cena s DPH	v EUR	509 732,15
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 3: E1 - ZATEPLENIE FASÁDY

Miesto: Košice Dátum: 13.04.2018
Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná Projektant: PRODOSING s.r.o.
Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s. Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	424 776,79
HSV - Práce a dodávky HSV	411 852,52
2 - Zakladanie	2 300,26
6 - Zateplenie spodnej stavby	344 316,10
9 - Montáž a demontáž lešenia	63 862,53
99 - Presun hmôt HSV	1 373,63
PSV - Práce a dodávky PSV	12 924,27
766 - Demontáž obloženia stien FE-AL profilu	12 924,27
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	424 776,79

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 3: E1 - ZATEPLENIE FASÁDY

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

424 776,793

HSV - Práce a dodávky HSV

411 852,521

2 - Zakladanie

2 300,258

30	K	289902211	Otlčenie alebo osekane vrstiev omietok L líča klen., -0,06300t	m2	1 000,112	2,300	2 300,258
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

6 - Zateplenie spodnej stavby

344 316,103

5	K	622462573	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová so zatieranou štruktúrou Price Color Multiputz NOBio Z - BASF hr.zrna 1,80mm	m2	5 553,410	11,917	66 179,987
29	K	622462593	Vonkajšia omietka stien - BASF - príplatok za farebný odtieň tmavý - príplatok na 1 kg omietky Price Color Multiputz alebo penetračného náteru Price Color Multigrund PGU	m2	2 776,705	1,309	3 634,707
28	K	625252311	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm PCI Multitherm WV - skrutkovacie kotvy	m2	5 122,155	53,591	274 501,409

9 - Montáž a demontáž lešenia

63 862,534

9	K	941942003	Montáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami šírky do 0,75 m a výšky do 50 m	m2	5 831,021	1,395	8 134,274
10	K	941942803	Demontáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami, šírky do 0,75 m a výšky do 50m	m2	5 831,021	0,930	5 422,850
27	K	941942903	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia šírky do 0,75 m, výšky nad 20 do 50 m	m2	5 831,021	6,602	38 496,401
20	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	5 831,021	0,581	3 387,823
21	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	m2	5 831,021	0,058	338,199
13	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	164,673	6,392	1 052,590
14	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	164,673	0,581	95,675
23	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	164,673	13,366	2 201,019
22	K	979089012	Poplatok za skladovanie - kovy (17 04), ostatné	t	164,673	25,570	4 210,689
24	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	3,000	174,338	523,014

99 - Presun hmôt HSV

1 373,626

15	K	998012026	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.monolit.betónová výšky do 52 m	t	295,467	4,649	1 373,626
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

12 924,272

766 - Demontáž obloženia stien FE-AL profilu

12 924,272

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	766411811	Demontáž obloženia stien panelmi, veľkosti do 1,5 m2, -0,02400t	m2	3 177,058	1,162	3 691,741
17	K	766411822	Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0,00800t	m2	3 177,058	2,906	9 232,531

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 3: E2 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Stredná odborná škola železničná

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Projektant:

PRODOSING s.r.o

Spracovateľ:

Ing. Matúš Horváth

Poznámka:

KS: 1263

Dátum: 13.04.2018

IČO: 35570563

IČO DPH:

IČO: 44 886 021

IČO DPH: SK2022857749

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	301 894,12
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	301 894,12
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	301 894,12	60 378,82

Cena s DPH	v EUR	362 272,94
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Satoky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 3: E2 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

Miesto: Košice Dátum: 13.04.2018
Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná Projektant: PRODOSING s.r.o.
Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s. Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	301 894,12
HSV - Práce a dodávky HSV	47 967,87
3 - Obmurovanie okien a balkónových dverí	6 080,32
6 - Oprava omietok	36 739,83
9 - Búracie práce	5 147,72
PSV - Práce a dodávky PSV	253 926,25
764 - Konštrukcie klampiarske	13 722,23
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	214 378,81
768 - Vnútorné parapety	8 252,15
786 - Dokončovacie práce	17 573,07
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	301 894,12

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
 Objekt: SO-01 - INTERNÁT
 Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 3: E2 - VÝMENA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

Miesto: Košice Dátum: 13.04.2018
 Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná Projektant: PRODOSING s.r.o
 Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s. Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **301 894,123**

HSV - Práce a dodávky HSV **47 967,873**

3 - Obmurovanie okien a balkónových dverí **6 080,319**

67	K	317165125	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2000 mm - preklady nad novými dverami loggie	ks	48,000	27,867	1 337,616
77	K	317165126	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2250 mm	ks	26,000	33,136	861,536
33	K	342272106	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr.150, P4-500	m2	153,984	25,205	3 881,167

6 - Oprava omietok **36 739,833**

68	K	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	1 031,881	4,353	4 491,778
69	K	612422491	Oprava vnútorných vápenných omietok stien. Priplatok za každých ďalších 10 mm hr. k cenám opravenej plochy nad 30 do 50 %	m2	1 031,810	3,533	3 645,385
36	K	612465134	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, miešanie strojne, nanášanie ručne, iadrová ľahká 1 cm	m2	153,984	8,092	1 246,039
34	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	153,984	6,693	1 030,615
66	K	625250121	Kontaktný zatepľovací systém ostenia MultiTherm M-L - BASF , bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 30 mm.	m2	823,460	31,970	26 326,016

9 - Búracie práce **5 147,721**

37	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	97,052	6,392	620,356
38	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	97,052	0,581	56,387
24	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	97,050	9,879	958,757
25	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	970,050	0,814	789,621
40	K	979089012	Poplatok za skladovanie	t	97,052	9,298	902,389
39	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	97,052	13,366	1 297,197
41	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	3,000	174,338	523,014

PSV - Práce a dodávky PSV **253 926,250**

764 - Konštrukcie klampiarske **13 722,229**

26	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	914,200	0,581	531,150
20	K	764711115	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu vrátane rohov rš 330 mm	m	914,200	13,923	12 728,407
28	K	998764105	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 36 do 48 m	t	10,500	44,064	462,672

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							214 378,806
42	K	767631800	Demontáž okien a balkónových dverí pre beztmelové zasklenie konštrukcie, včítane zasklenia, -0,06500t	m2	1 474,116	7,085	10 444,112
50	K	767631103	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 600 mm x výšky 900 mm	ks	2,000	31,380	62,760
57	M	6114110100	Plastové okno SALAMANDER jednokridlové otváracie-sklopné výšky/šírky 900/600 mm Uw ≤ 1,00 W/m2K	ks	2,000	92,817	185,634
51	K	767631151	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1160 mm x výšky 600 mm	ks	3,000	36,821	110,463
59	M	6114107700	Plastové okno SALAMANDER jednokridlové sklopné výšky/šírky 600/1160 mm Uw ≤ 1,00 W/m2K	ks	3,000	103,301	309,903
49	K	767631152	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1200 mm x výšky 900 mm	ks	5,000	43,930	219,650
58	M	6114113400	Plastové okno SALAMANDER jednokridlové otváracie-sklopné výšky/šírky 1200/ 900 mm Uw ≤ 1,00 W/m2K	ks	5,000	130,591	652,955
46	K	76763132511	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením šírky 2400 mm x výšky 900 mm	ks	25,000	69,039	1 725,975
56	M	61141209002	Plastové okno SALAMANDER dvojkrídlové otváracie, otváracie-sklopné výšky/šírky 900/2400 mm Uw ≤ 1,00 W/m2K	ks	25,000	257,160	6 429,000
47	K	76763132512	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením šírky 2400 mm x výšky 1500 mm	ks	336,000	81,589	27 413,904
55	M	61141209001	Plastové okno SALAMANDER dvojkrídlové otváracie, otváracie-sklopné výšky/šírky 1500/2400 mm Uw ≤ 1,00 W/m2K	ks	336,000	360,472	121 118,592
48	K	76763132513	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením šírky 1160 mm x výšky 2100 mm	ks	32,000	68,200	2 182,400
60	M	6114118000	Plastové okno SALAMANDER dvojkrídlové sklopné, otváracie-sklopné výšky/šírky 1160/2100 mm Uw ≤ 1,00 W/m2K	ks	32,000	280,533	8 977,056
53	K	767641251	Montáž dverí plastových balkónových dvojdielnych, so zasklením výšky 2450 mm x šírky 1500 mm	ks	24,000	82,637	1 983,288
62	M	61141230001	Plastové balkónové dvere dvojkrídlové SALAMANDER otváracie výšky/šírky 2450/1500 mm Uw ≤ 1,00 W/m2K	ks	24,000	575,838	13 820,112
54	K	76764125311	Montáž dverí plastových balkónových dvojdielnych, so zasklením výšky 2450 mm x šírky 1800 mm	ks	12,000	88,916	1 066,992
63	M	61141230002	Plastové balkónové dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom SALAMANDER otváracie výšky/šírky 2450/1800 mm Uw ≤ 1,00 W/m2K	ks	12,000	640,808	7 689,696
70	K	76764125312	Montáž vchodových dverí plastových dvojdielnych, so zasklením 2/3 výšky 2450 mm x šírky 1800 mm	ks	1,000	88,913	88,913
71	M	61141230003	Plastové vchodové dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom SALAMANDER otváracie výšky/šírky 2450/1800 mm Uw ≤ 1,00 W/m2K	ks	1,000	640,808	640,808
61	K	767641311	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 2000 mm x šírky 900 mm	ks	1,000	60,672	60,672
64	M	61141228001	Plastové dvere otváracie 900/2000mm prah hliníkový	ks	1,000	360,670	360,670
72	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	62,568	12,204	763,580
73	M	5530001111	Závesná kovová konštrukcia - oceľová lakovaná mreža fixná	m2	62,568	99,837	6 246,601
76	K	7676621101	Demontáž mreží pevných skrutkovaním	m2	62,568	5,346	334,489
74	K	767662210	Montáž mreží pevných otváracích	m2	4,410	9,995	44,078
75	M	5530001112	Závesná kovová konštrukcia - oceľová lakovaná mreža otváracá	m2	4,410	112,274	495,128
65	K	998767105	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 36 do 48 m	t	31,583	30,123	951,375

768 - Vnútorne parapety

8 252,146

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	768Rpol3	Montážne práce plastové parapety vnútorné	bm	914,200	1,162	1 062,300
17	M	5624900350	PLASTWOOD Parapet 350x25 mm	m	914,200	7,085	6 477,107
78	K	768Rpol4	Demontáž vnútorných parapetov	bm	914,200	0,581	531,150
15	K	998768202	Presun hmôt pre stavebné doplnkové plastové výrobky	%	80,706	2,250	181,589
786 - Dokončovacie práce							17 573,069
35	K	7866211111	Zatieňujúce zariadenie do okien - žaluzie horizontálne biele retiazkové ovládanie okien O4	m2	1 209,600	14,528	17 573,069

V položkách 57, 59, 58, 56, 55, 60, 62, 63 a 71 používame za SALAMANDER ekvivalent: GEALEN PASSIV.

57	M	6114110100	Plastové okno GEALEN PASSIV jednokridlové otváracie-sklopné výšky/šírky 900/600 mm $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2K$	ks	2,000	92,817	185,634
59	M	6114107700	Plastové okno GEALEN PASSIV jednokridlové sklopné výšky/šírky 600/1160 mm $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2K$	ks	3,000	103,301	309,903
58	M	6114113400	Plastové okno GEALEN PASSIV jednokridlové otváracie-sklopné výšky/šírky 1200/ 900 mm $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2K$	ks	5,000	130,591	652,955
56	M	61141209002	Plastové okno GEALEN PASSIV dvojkrídlové otváracie, otváracie-sklopné výšky/šírky 900/2400 mm $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2K$	ks	25,000	257,160	6 429,000
55	M	61141209001	Plastové okno GEALEN PASSIV dvojkrídlové otváracie, otváracie-sklopné výšky/šírky 1500/2400 mm $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2K$	ks	336,000	360,472	121 118,592
60	M	6114118000	Plastové okno GEALEN PASSIV dvojkrídlové sklopné, otváracie-sklopné výšky/šírky 1160/2100 mm $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2K$	ks	32,000	280,533	8 977,056
62	M	61141230001	Plastové balkónové dvere dvojkrídlové GEALEN PASSIV otváracie výšky/šírky 2450/1500 mm $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2K$	ks	24,000	575,838	13 820,112
63	M	61141230002	Plastové balkónové dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom GEALEN PASSIV otváracie výšky/šírky 2450/1800 mm $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2K$	ks	12,000	640,808	7 689,696
71	M	61141230003	Plastové vchodové dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom GEALEN PASSIV otváracie výšky/šírky 2450/1800 mm $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2K$	ks	1,000	640,808	640,808

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR
Úroveň 3: E3 - ZATEPLENIE STRECHY

JKSO:
Miesto: Košice

KS: 1263
Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ:
Stredná odborná škola železničná

IČO: 35570563
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DAG SLOVAKIA, a. s.

IČO: 44 886 021
IČO DPH: SK2022857749

Projektant:
PRODOSING s.r.o

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Matúš Horváth

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	63 420,24
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	63 420,24
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	63 420,24	12 684,05

Cena s DPH	v EUR	76 104,29
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 3: E3 - ZATEPLENIE STRECHY

Miesto: Košice Dátum: 13.04.2018
Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná Projektant: PRODOSING s.r.o
Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s. Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	63 420,24
HSV - Práce a dodávky HSV	6 512,50
6 - Úpravy povrchov	4 514,27
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	464,05
99 - Presun hmôt HSV	1 534,18
PSV - Práce a dodávky PSV	56 907,74
712 - Izolácie striech	21 400,80
713 - Tepelná izolácia strechy	34 697,49
763 - Konštrukcie	696,11
784 - Dokončovacie práce	113,35
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	63 420,24

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
 Objekt: SO-01 - INTERNÁT
 Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 3: E3 - ZATEPLENIE STRECHY

Miesto: Košice Dátum: 13.04.2018
 Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná Projektant: PRODOSING s.r.o
 Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s. Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

63 420,242

HSV - Práce a dodávky HSV

6 512,501

6 - Úpravy povrchov

4 514,273

69	K	625250153	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámov s prikotvením, hr. izolantu 50 mm	m2	87,269	22,948	2 002,649
34	K	625250156	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámov s prikotvením, hr. izolantu 100 mm	m2	79,345	27,364	2 171,197
74	K	6252501571	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámov s prikotvením, hr. izolantu 180 mm - zateplenie okolo steny strojovne	m2	7,560	45,030	340,427

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

464,050

71	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	96,000	1,395	133,920
73	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	96,000	1,395	133,920
72	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	96,000	0,930	89,280
28	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,000	9,879	98,790
29	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	10,000	0,814	8,140

99 - Presun hmôt HSV

1 534,178

1	K	998012026	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.monolit.betónová výšky do 52 m	t	108,300	14,166	1 534,178
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

56 907,741

712 - Izolácie striech

21 400,797

65	K	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	733,726	5,811	4 263,682
66	M	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	821,773	5,579	4 584,672
56	K	7123718021	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi fóliou PVC - zhotovovanie detailov	m2	733,726	0,581	426,295
4	K	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné z ochrannej textilie podklad.vrstvy	m2	1 760,942	0,814	1 433,407
5	M	6739040040	Textília B300F	m2	1 955,000	0,872	1 704,760

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	712391383	Zhot. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné z ochrannej text. násypom z hrubého kameniva v hr. 60mm	m2	733,726	1,743	1 278,884
64	M	5834387400	Kamenivo drvené hrubé 8-16 c	t	73,960	65,086	4 813,761
67	K	712871801	Zhotov. povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku termoplastami fóliou PVC položenou voľne	m2	192,120	6,392	1 228,031
68	M	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	220,938	5,579	1 232,613
70	K	998712105	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 36 do 48 m	t	74,805	5,811	434,692

713 - Tepelná izolácia strechy

34 697,492

59	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím Nobasil-Knauf Insulation Unifit 035 (TI 135 U)	m2	27,720	4,415	122,384
60	M	6314153470	hrúbky 200mm, izolácia zo sklenej minerálnej vlny	m2	55,440	6,974	386,639
61	M	6315206000	Parozábrana	m2	33,180	0,372	12,343
54	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech uloženými vložne 2x	m2	1 350,000	4,974	6 714,900
55	M	63141447001	Dosky čadičové Knauff DDP hrúbka 160 mm	m2	1 350,000	18,247	24 633,450
57	M	631414470011	Dosky čadičové priplatok za spádové dosky DDP - G cca 20% z plochy hr.20-100mm	m2	146,745	19,270	2 827,776

763 - Konštrukcie

696,105

58	K	763132220	SDK podhlád KNAUF D112 zavesená dvojvrstvomá kca profil CD dosky GKF hr. 15 mm	m2	27,720	25,112	696,105
----	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

784 - Dokončovacie práce

113,347

62	K	784447142	Malby latexové vyhladenie latexovým tmelom dvojnásobné v miestnostiach výšky nad 3, 80 m	m2	27,720	4,089	113,347
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR
Úroveň 4: E4.1 - LOGGIE A VONKAJŠIE SCHODISKO

JKSO:
Miesto: Košice

KS: 1263
Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ:
Stredná odborná škola železničná

IČO: 35570563
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DAG SLOVAKIA, a. s.

IČO: 44 886 021
IČO DPH: SK2022857749

Projektant:
PRODOSING s.r.o

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Matúš Horváth

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	36 349,06
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	36 349,06
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	36 349,06	7 269,81

Cena s DPH	v	EUR	43 618,87
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.1 - LOGGIE A VONKAJŠIE SCHODISKO

Miesto: Košice Dátum: 13.04.2018
Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná Projektant: PRODOSING s.r.o.
Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s. Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	36 349,06
HSV - Práce a dodávky HSV	24 097,56
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	20 364,93
9 - Montáž a demontáž lešenia	3 732,63
PSV - Práce a dodávky PSV	11 798,88
764 - Konštrukcie klampiarske	1 281,40
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	4 746,82
771 - Podlahy z dlaždíc	4 671,71
777 - Oprava schodiska	879,72
781 - Dokončovacie práce a obklady	219,23
000 - Úprava podláh	452,62
0 - Potery	452,62
2) Ostatné náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **36 349,06**

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
 Objekt: SO-01 - INTERNÁT
 Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.1 - LOGGIE A VONKAJŠIE SCHODISKO

Miesto: Košice Dátum: 13.04.2018
 Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná Projektant: PRODOSING s.r.o.
 Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s. Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

36 349,063

HSV - Práce a dodávky HSV

24 097,560

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

20 364,926

15	K	622462524	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová mozaiková Price Color Multiputz MP - BASF zrnitosť 2,00mm - omietka okolo sokla	m2	46,800	16,025	749,970
31	K	622462573	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová so zatieranou štruktúrou Price Color Multiputz NOBio Z - BASF hr.zrna 1,80mm - zateplenie stropu loggie	m2	137,060	11,917	1 633,344
30	K	6252501151	Kontaktný zatepľovací systém PCI MultiTherm WS , bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 200 mm zateplenie loggie	m2	137,060	63,572	8 713,178
35	K	625250121	Kontaktný zatepľovací systém MultiTherm M-L - BASF , bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 30 mm	m2	77,960	31,970	2 492,381
32	K	625250152	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený celoplošne s prikotvením hr. izolantu 40 mm- spádovanie lógií	m2	149,520	32,325	4 833,234
25	K	62525015711	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámovo s prikotvením, hr. izolantu 200 mm - zateplenie sokla pri loggiach	m2	40,320	48,185	1 942,819

9 - Montáž a demontáž lešenia

3 732,634

34	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	11,962	52,170	624,058
1	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	137,060	3,487	477,928
22	K	979011201	Plastový sklz na stavebnú sut' výšky do 10 m	m	40,000	6,974	278,960
23	K	979011202	Priplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	30,000	3,487	104,610
24	K	979011234	Demontáž sklzu na stavebnú sut' výšky do 40 m	m	40,000	2,673	106,920
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,225	6,392	225,158
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	35,225	0,581	20,466
19	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	35,225	13,366	470,817
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - kovy (17 04), ostatné	t	35,225	25,570	900,703
21	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	3,000	174,338	523,014

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PSV - Práce a dodávky PSV

11 798,880

764 - Konštrukcie klampiarske

1 281,399

13	K	7644212201	Oplechovanie Loggie Systémový PCI profil	m	73,500	17,434	1 281,399
----	---	------------	--	---	--------	--------	-----------

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 746,819

9	K	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg - 3/Z	m	23,100	20,688	477,893
10	M	55391530001	Zábradlie stavebnicové madlo výšky 1200 mm rúrkové D40 kotvené z hora do betónu zvislá výplň 3/Z	m	23,100	115,295	2 663,315
36	K	767221120	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 do 25 kg	m	8,520	22,664	193,097
37	M	55391530003	Zábradlie schodiskové stavebnicové madlo výšky 1000 mm rúrkové D40 kotvené z hora do betónu zvislá výplň 2/Z	m	8,520	126,221	1 075,403
45	K	7672211201	Demontáž zábradlia z rúrok do 15kg /m	m	31,620	7,555	238,889
38	K	767590190	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov Priplatok k cene za vyrezanie a úpravu otvoru	ks	1,000	13,482	13,482
40	M	4Z	Rošt oceľový pozinkovaný protišmykový jednosmerný 30x2mm	m2	1,050	62,994	66,144
41	K	7675901901	Demontáž podlahových konštrukcií podlahových roštov	m2	1,000	4,417	4,417
39	K	767590192	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov za úpravu roštov (krátenie)	m	1,000	14,179	14,179

771 - Podlahy z dlaždíc

4 671,713

33	K	7715761091	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil systém PCI Pecitherm Multiplus	m2	149,520	18,236	2 726,647
28	M	5976457000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom 300x300 mm	m2	152,510	8,136	1 240,821
26	K	771411011	Montáž soklíkov z obkladačiek pórovinných, alebo opakných rovných veľ. 108x108 mm	m	115,200	2,543	292,954
29	M	59764570001	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom 300x300 mm - soklík z KD výšky 100mm	m2	14,198	8,136	115,515
12	K	998771105	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 36 do 48 m	t	19,260	15,357	295,776

777 - Oprava schodiska

879,717

42	K	777242906	Opravy podláh s polyesterovým plastbetónom bez penetrácie hr. do 10 mm z ChS Polyesteru 104 a 200	m2	9,800	83,372	817,046
43	K	777611900	Opravy podláh nátermi epoxidovými penetračnými ChS Epoxy 3011	m2	9,800	6,395	62,671

781 - Dokončovacie práce a obklady

219,232

5	M	59764550001	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 150x150x11 1 lla - parapet z KD	m2	12,960	8,136	105,443
16	K	781675102	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických do tmelu, akákoľvek veľkosť	m	43,200	2,634	113,789

000 - Úprava podláh

452,623

0 - Potery

452,623

44	K	77711010611	Špeciál. podlaha liata Murexin Kamenný koberec hr. 6mm	m2	9,800	46,186	452,623
----	---	-------------	--	----	-------	--------	---------

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR
Úroveň 4: E4.2 - ZATEPLENIE SPODNEJ STAVBY, ODKVAPOVÝ CHODNÍK

JKSO:
Miesto: Košice

KS: 1263
Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ:
Stredná odborná škola železničná

IČO: 35570563
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DAG SLOVAKIA, a. s.

IČO: 44 886 021
IČO DPH: SK2022857749

Projektant:
PRODOSING s.r.o

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Matúš Horváth

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	49 020,96
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	49 020,96
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	49 020,96	9 804,19

Cena s DPH	v EUR	58 825,15
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.2 - ZATEPLENIE SPODNEJ STAVBY, ODKVAPOVÝ CHODNÍK

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 49 020,96

HSV - Práce a dodávky HSV 45 906,20

1 - Zemné práce 21 747,79

2 - Zakladanie 1 012,88

6 - Zateplenie spodnej stavby 15 438,09

9 - Doplnkové konštrukcie 7 379,73

99 - Presun hmôt HSV 327,71

PSV - Práce a dodávky PSV 3 114,77

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 3 114,77

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 49 020,96

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
 Objekt: SO-01 - INTERNÁT
 Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.2 - ZATEPLENIE SPODNEJ STAVBY, ODKVAPOVÝ CHODNÍK

Miesto: Košice Dátum: 13.04.2018
 Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná Projektant: PRODOSING s.r.o.
 Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s. Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

49 020,964

HSV - Práce a dodávky HSV

45 906,199

1 - Zemné práce

21 747,788

40	K	120901106	Búranie tehlového a zmiešaného muriva, MC, v odkopávkach - vybúranie starej prímurovky H1 pod zemou	m3	40,950	41,435	1 696,763
32	K	120901121	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach B6 búranie starého okapového chodníka	m3	15,405	122,229	1 882,938
16	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	514,800	32,543	16 753,136
12	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	154,500	2,750	424,875
13	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	21,859	0,599	13,094
39	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	360,300	2,595	934,979
15	K	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	M2	117,000	0,359	42,003

2 - Zakladanie

1 012,880

17	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 s obsypom potrubia kamenivom ťaženým	m	142,800	7,093	1 012,880
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

6 - Zateplenie spodnej stavby

15 438,089

46	K	612474101	Vnútorá omietka stien maltou zo zmesi YTONG 8 mm	m2	6,770	10,321	69,873
43	K	622462524	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová mozaiková Price Color Multiputz MP - BASF zrnitosť 2,00mm	m2	168,720	11,829	1 995,789
42	K	6252501571	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámo s prikotvením, hr. izolantu 180 mm	m2	292,908	45,030	13 189,647
44	K	6252511202	Zateplenie doskami Ytong multipor hr. 200 mm bez omietky	m2	5,170	28,623	147,981
45	K	62525112021	Zateplenie doskami Ytong multipor hr. 50 mm bez omietky	m2	1,500	23,199	34,799

9 - Doplnkové konštrukcie

7 379,730

7	K	916531111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 bez bočnej opory	m	130,000	8,498	1 104,740
8	M	5922902940	SEMMELOCK Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	130,000	1,464	190,320
36	M	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	t	20,416	15,109	308,465
33	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	355,000	6,392	2 269,160
34	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	355,000	0,581	206,255

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	979089012	Poplatok za skladovanie	t	355,000	9,298	3 300,790

99 - Presun hmôt HSV

327,712

22	K	998222199	Príplatok za zväčšený presun za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	61,658	0,488	30,089
9	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	61,658	4,827	297,623

PSV - Práce a dodávky PSV

3 114,765

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

3 114,765

49	K	711111011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m2	301,680	0,581	175,276
50	M	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,302	1 557,418	470,340
47	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	301,680	2,245	677,272
48	M	6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35	m2	362,016	1,697	614,341
19	K	711472053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne	m2	251,400	1,743	438,190
20	M	6288000630	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS	m2	289,110	1,046	302,409
24	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 400	m2	301,680	1,278	385,547
41	K	998711103	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	2,558	20,090	51,390

ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.3 - SDK KAZETOVÝ PODHLAD

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Stredná odborná škola železničná

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a. s.

Projektant:

PRODOSING s.r.o

Spracovateľ:

Ing. Matúš Horváth

Poznámka:

KS: 1263

Dátum: 13.04.2018

IČO: 35570563

IČO DPH:

IČO: 44 886 021

IČO DPH: SK2022857749

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	26 848,27
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	26 848,27
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	26 848,27	5 369,65

Cena s DPH	v EUR	32 217,92
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.3 - SDK KAZETOVÝ PODHLAD

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **26 848,27**

PSV - Práce a dodávky PSV 26 848,27

763 - Konštrukcie 26 848,27

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **26 848,27**

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.3 - SDK KAZETOVÝ PODHLAD

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

26 848,273

PSV - Práce a dodávky PSV

26 848,273

763 - Konštrukcie

26 848,273

1	K	763135090	Montáž nosnej konštrukcie viditeľnej hrany A SDK kazetový podhlad 600x600 mm	m2	1 370,985	7,563	10 368,760
2	M	59030596001	Kazetový podhlad Casoprano 600x600	m2	1 412,115	8,368	11 816,578
3	K	763135095	Montáž kaziet konštrukcia viditeľná hrany A SDK kazetový podhlad 600x600 mm	m2	1 370,985	3,235	4 435,136
4	K	998763306	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 24 do 52 m	t	9,781	23,290	227,799

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.5 - ÚPRAVY KONŠTRUKCIÍ NA STRECHE

JKSO:
Miesto: Košice

KS: 1263
Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ:
Stredná odborná škola železničná

IČO: 35570563
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DAG SLOVAKIA, a. s.

IČO: 44 886 021
IČO DPH: SK2022857749

Projektant:
PRODOSING s.r.o

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Matúš Horváth

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	35 060,01
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	35 060,01
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	35 060,01	7 012,00

Cena s DPH	v EUR	42 072,01
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.5 - ÚPRAVY KONŠTRUKCIÍ NA STRECHE

Miesto: Košice Dátum: 13.04.2018
Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná Projektant: PRODOSING s.r.o.
Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s. Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	35 060,01
HSV - Práce a dodávky HSV	22 103,70
2 - Zakladanie	292,82
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	570,09
4 - Nadbetónávka atiky	2 749,70
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	16 957,19
9 - Montáž a demontáž lešenia	1 533,92
PSV - Práce a dodávky PSV	10 976,68
764 - Konštrukcie klampiarske	10 637,77
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	338,90
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	245,58
OST - Ostatné	1 734,05

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **35 060,01**

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.5 - ÚPRAVY KONŠTRUKCIÍ NA STRECHE

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

35 060,009

HSV - Práce a dodávky HSV

22 103,703

2 - Zakladanie

292,816

39	K	289902111	Otlčenie alebo osekание vrstiev omietok L stien, -0,06300t	m2	127,256	2,301	292,816
----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

570,088

55	K	311231118	Murivo nosné tehál plných pálených dĺžky 290mm P 7-15 MC 15 domúvanie otvorov	m3	0,424	191,889	81,361
29	K	3112314731	Úprava podlažia strechy pre podmurovanie štítovej steny	m2	4,500	37,192	167,364
35	M	13230364001	Tyč oceľová jemná prierezu L rovnoramenný uholník oceľ ozn. STN 10 000, podľa EN alebo EN ISO 5185 100x100x10 mm	t	0,175	1 278,477	223,733
36	K	3112314731B	Osadenie nosných prekladov do stien dĺžky 5,6m	m	5,600	17,434	97,630

4 - Nadbetónávka atíky

2 749,695

38	K	417270250	Vencovky YTONG - U profil 250x249x599 P4-500	m	119,262	12,767	1 522,618
31	K	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	5,421	94,799	513,905
34	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505 R6/ R12	t	0,542	1 315,815	713,172

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

16 957,185

1	K	622462573	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová so zatieranou štruktúrou Price Color Multiputz NOBio Z - BASF hr.zrna 1,80mm - omietka strojovní VZT a štítovej steny	m2	392,560	11,913	4 676,567
41	K	625250121	Kontaktný zateplovací systém MultiTherm M-L - BASF, bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 30 mm - zateplenie strojovní VZT a štítovej steny	m2	292,000	31,969	9 334,948
59	K	625250151	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený celoplošne bez prikotvenia hr. izolantu 30 mm do výšky 600mm	m2	105,000	28,054	2 945,670

9 - Montáž a demontáž lešenia

1 533,919

2	K	941942003	Montáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami šírky do 0,75 m a výšky do 50 m	m2	235,120	1,395	327,992
3	K	941942803	Demontáž lešenia rámového systémového (napr. typ Layher, Sprint) s podlahami, šírky do 0,75 m a výšky do 50m	m2	235,120	0,865	203,379

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	964051111	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železob. do 0,16 m2, -2,40000t	m3	1,500	58,113	87,170
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,239	6,392	84,624
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13,239	0,581	7,692
7	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	13,239	13,366	176,952
8	K	979089012	Poplatok za skladovanie	t	13,239	9,298	123,096
9	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	3,000	174,338	523,014

PSV - Práce a dodávky PSV

10 976,676

764 - Konštrukcie klampiarske

10 637,772

10	K	1Z	Úprava plechový dvierok strojovne VZT z 1600/900 na 1600/600mm lakovanie	ks	18,000	25,570	460,260
54	K	764171501	LINDAB COVERLINE trapézový plech LTP-LVP 20 š 1035 mm tl 0,4 mm do 30°	m2	81,000	12,467	1 009,827
12	K	764348813	Demontáž ostatných prvkov kusových, snehový lapač, držiak lana bleskozvodu, striešky VZT sklon do 30st., -0,00410t	ks	150,000	0,309	46,350
13	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	191,280	0,700	133,896
53	K	764731113	Oplechovanie múrov Lindab rš 300 mm 8/K	m	178,120	13,501	2 404,798
52	K	764731114	Oplechovanie múrov Lindab rš 400 mm 3/K	m	29,450	15,903	468,343
50	K	764731117	Oplechovanie múrov Lindab rš 750 mm 1/K	m	158,670	27,050	4 292,024
51	K	7647311171	Oplechovanie múrov Lindab rš 1060 mm 2/K	m	5,580	27,050	150,939
17	K	998764105	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 36 do 48 m	t	2,100	44,064	92,534
22	K	6K	Úprava vpuste plochej strechy systém TOPWET	ks	9,000	5,811	52,299
23	M	6.1K	Strešná vpust' TOPWET TW 75 PVC	ks	9,000	77,871	700,839
24	M	6.2K	Nadstavec s PVC manžetou TOPWET TWN v500 PVC	ks	9,000	27,894	251,046
25	M	6.3K	Podružný materiál motnáže vpuste	ks	9,000	6,509	58,581
26	K	7K	Úprava odvetrávacích komínov, nadstavec + predĺženie TOPWET	ks	12,000	5,811	69,732
27	M	7.1K	Odvetrávanie kanalizácie TOPWET TWOP 75 PVC	ks	12,000	37,192	446,304

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

338,904

46	K	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	81,000	4,184	338,904
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

245,580

56	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - adaptácia rebríkov na streche	hod	15,000	8,624	129,360
57	K	HZS000111M	Podružný a pomocný materiál, skrutky, podložky klamp., prichytky káblov a pod.	kg	20,000	5,811	116,220

OST - Ostatné

1 734,050

47	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - presun a adaptácia po zateplení strechy signalizačných	hod	100,000	8,624	862,400
48	K	HZS000113M	Podružný a pomocný materiál, skrutky, podložky klamp., prichytky káblov a pod.	kg	150,000	5,811	871,650

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR
Úroveň 4: E4.6 - ZARIADENIE STAVENISKA

JKSO:
Miesto: Košice

KS: 1263
Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ:
Stredná odborná škola železničná

IČO: 35570563
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DAG SLOVAKIA, a. s.

IČO: 44 886 021
IČO DPH: SK2022857749

Projektant:
PRODOSING s.r.o

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Matúš Horváth

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	12 784,77
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	12 784,77
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	12 784,77	2 556,95

Cena s DPH	v EUR	15 341,72
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Čast': SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.6 - ZARIADENIE STAVENISKA

Košice

Dátum:

13.04.2018

Stredná odborná škola železničná

Projektant:

PRODOSING s.r.o

DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovatel':

Ing. Matúš Horváth

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	12 784,77
-----------------------	-----------

M - Práce a dodávky M	12 784,77
-----------------------	-----------

43-M - Montáž ocelových konstrukcí	12 784,77
------------------------------------	-----------

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 784,77
-----------------------------------	-----------

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.



ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.1-3 - ASR

Úroveň 4: E4.6 - ZARIADENIE STAVENISKA

Miesto: Košice Dátum: 13.04.2018
Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná Projektant: PRODOSING s.r.o.
Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s. Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 784,772

M - Práce a dodávky M

12 784,772

43-M - Montáž ocelových konštrukcií

12 784,772

2	K	4309410011	Zariadenie staveniska - kancelária, šatne, WC, sklady, oplozenie, stavebný výťah - preprava, montáž, demontáž, úprava okolia	klp	1,000	12 784,772	12 784,772
---	---	------------	--	-----	-------	------------	------------

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.4 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

JKSO: 80134

Miesto: Košice

KS: 1263

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ:
Stredná odborná škola železničná

IČO: 35570563

IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DAG SLOVAKIA, a. s.

IČO: 44 886 021

IČO DPH: SK2022857749

Projektant:
PRODOSING s.r.o

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Matúš Horváth

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	84 166,20
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	84 166,20
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	84 166,20	16 833,24

Cena s DPH	v EUR	100 999,44
------------	-------	------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.4 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	84 166,20
PSV - Práce a dodávky PSV	80 260,88
713 - Izolácie tepelné	3 109,17
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	8 461,14
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	27 091,19
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	36 195,66
783 - Dokončovacie práce	5 403,72
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 905,33

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **84 166,20**

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.4 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná
Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Projektant: PRODOSING s.r.o.
Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

84 166,204

PSV - Práce a dodávky PSV

80 260,876

713 - Izolácie tepelné

3 109,169

3	K	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov	m	194,000	3,653	708,682
4	M	115352	Potrúbné púzdro PIPO ALS 133/080, technické izolácie ROCKWOOL	bm	34,000	17,103	581,502
5	M	2844	PIPO ALS 60x89 izolácia-skrúže s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m2	64,000	9,449	604,736
6	M	2824	PIPO ALS 50x76 izolácia-skrúže s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m2	30,000	7,541	226,230
7	M	2822	PIPO ALS 50x60 izolácia-skrúže s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m2	66,000	5,292	349,272
8	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	18,000	3,448	62,064
9	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	80,000	3,791	303,280
10	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	18,000	2,056	37,008
11	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	62,000	2,388	148,056
12	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	18,000	2,691	48,438
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	30,693	1,300	39,901

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

8 461,137

16	K	733111112	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 10	m	8,000	8,246	65,968
17	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	424,000	9,732	4 126,368
21	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	3,000	12,469	37,407
23	K	733111116	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	16,000	15,557	248,912
25	K	733111117	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	2,000	14,892	29,784
18	K	733113112	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 10	ks	16,000	3,913	62,608
19	K	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	848,000	3,487	2 956,976
14	K	733120815	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	34,000	1,351	45,934
15	K	733120819	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	12,000	1,997	23,964

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	733191905	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok závitových normálnych i zosilnených - montáž DN 25 /osadenie regulačných zostáv/	m	3,000	9,171	27,513
22	K	733191906	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok závitových normálnych i zosilnených - montáž DN 32 /osadenie regulačných zostáv/	m	16,000	11,763	188,208
24	K	733191907	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok závitových normálnych i zosilnených - montáž DN 40 /osadenie regulačných zostáv/	m	2,000	12,694	25,388
26	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	11,118	44,339	492,961
27	K	998733204	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	83,320	1,550	129,146

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

27 091,191

28	K	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	432,000	0,940	406,080
29	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	864,000	2,557	2 209,248
30	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	46,000	3,855	177,330
31	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	42,000	1,033	43,386
32	M	422 3A1501	Kohút guľový na vodu - GK - 1/2" vypúšťací	kus	42,000	4,062	170,604
35	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	864,000	3,009	2 599,776
36	M	1772391	Ventil TS-90 DN15, termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru univerzáln. hrdlom	ks	424,000	8,182	3 469,168
37	M	1772390	Ventil TS-90 DN10, termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru univerzáln. hrdlom	ks	8,000	8,182	65,456
38	M	1392301	Ventil do späťtočky RL-5 DN15, priamy, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes. na rúru hrdlom	ks	424,000	6,641	2 815,784
39	M	1392300	Ventil do späťtočky RL-5 DN10, priamy, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes. na rúru hrdlom	ks	8,000	6,641	53,128
40	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	6,000	4,050	24,300
41	M	8363R006	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	3,000	6,625	19,875
42	M	8364R006	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", MF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	3,000	7,287	21,861
43	M	FT209/25	Rozoberateľné šrúbenie s plochým tesnením DN25	ks	3,000	4,826	14,478
44	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	32,000	4,837	154,784
45	M	8363R007	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	16,000	10,321	165,136
46	M	8364R007	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 5/4", MF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	16,000	10,600	169,600
47	M	FT209/32	Rozoberateľné šrúbenie s plochým tesnením DN32	ks	16,000	6,192	99,072
48	M	FT209/40	Rozoberateľné šrúbenie s plochým tesnením DN40	ks	2,000	9,205	18,410
49	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	4,000	6,245	24,980
50	M	8363R008	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 6/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000	15,900	31,800
51	M	8364R008	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 6/4", MF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000	16,562	33,124
52	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	10,000	4,021	40,210
53	M	1421701	Ventil DN15 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčkami pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	1,000	38,537	38,537

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	1400702	Regulátor tlak.diferen. DN20, 5-30kPa, 60-1200 l/h, +impulzné vedenie 1,0 m a ventil na rýchle meranie s pripojkou na impulzné vedenie, IGxIG	ks	2,000	125,899	251,798
55	M	1421732	Ventil DN20 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	7,000	42,511	297,577
56	K	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	30,000	4,439	133,170
57	M	1421733	Ventil DN25 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	16,000	48,297	772,752
58	M	1400703	Regulátor tlak.diferen. DN25, 5-30kPa, 150-4000 l/h, +impulzné vedenie 1,0 m a ventil na rýchle meranie s pripojkou na impulzné vedenie, IGxIG	ks	14,000	145,261	2 033,654
59	K	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	2,000	4,840	9,680
60	M	1421734	Ventil DN32 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	2,000	61,337	122,674
33	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	432,000	1,647	711,504
34	M	1986010	Hlavica termostat."HERZCULES" M28x1,5, 8 - 26 °C teplotný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	432,000	20,451	8 834,832
61	K	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	3,000	4,447	13,341
62	M	08412100	Filter závitový, 1", mosadz OT 58	ks	3,000	6,095	18,285
63	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	16,000	5,232	83,712
64	M	08412114	Filter závitový, 5/4", mosadz OT 58	ks	16,000	11,527	184,432
65	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	2,000	6,769	13,538
66	M	08412112	Filter závitový, 6/4", mosadz OT 58	ks	2,000	14,177	28,354
67	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	11,118	58,302	648,202
68	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	270,236	0,250	67,559

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

36 195,664

69	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	432,000	4,646	2 007,072
70	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	67,000	1,140	76,380
71	K	735151811	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	49,000	3,567	174,783
72	K	735151812	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,02326t	ks	264,000	4,145	1 094,280
73	K	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	35,000	4,152	145,320
74	K	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	156,000	5,441	848,796
83	K	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového	ks	425,000	9,637	4 095,725
84	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového	ks	7,000	9,974	69,818
85	M	1046040015	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 600x400, pozinkovaný, s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	4,000	16,283	65,132
86	M	1146042013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x400, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	11,000	24,794	272,734
87	M	1146062013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x600, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	8,000	28,322	226,576

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	M	1146082013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x800,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	15,000	33,917	508,755
89	M	1146092013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x900,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	20,000	36,721	734,420
90	M	1146102013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x1000,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	30,000	39,519	1 185,570
91	M	1146112013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x1100,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	193,000	42,311	8 166,023
92	M	1146122013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x1200,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	22,000	45,114	992,508
93	M	1146132013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x1300,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	17,000	47,912	814,504
94	M	1146142013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x1400,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	22,000	50,710	1 115,620
95	M	1146152013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x1500,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	36,000	53,514	1 926,504
96	M	1146162013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x1600,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	29,000	56,305	1 632,845
97	M	1146172013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x1700,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	2,000	59,103	118,206
98	M	1146182013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x1800,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000	61,906	61,906
99	M	1146202013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 600x2000,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000	67,903	67,903
100	M	1149062013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 900x600,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	2,000	39,768	79,536
101	M	1149082013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 900x800,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	11,000	47,894	526,834
102	M	1149092013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 11K 900x900,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000	51,996	51,996
103	M	2146144013U	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 21K 600x1400,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	67,692	135,384
104	M	2146164013U	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 21K 600x1600,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	75,575	151,150
105	M	2146184013U	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 21K 600x1800,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	83,459	83,459

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	M	2246122013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 22K 600x1200, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	69,393	69,393
107	M	2249082013	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD 22K 900x800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	75,658	75,658
108	M	1452	Odvzdušňovacia zátka	ks	432,000	0,581	250,992
109	M	1800SSPK/817	Stenová konzola vykurovacieho telesa	kpl	864,000	2,325	2 008,800
110	M	1451	Záslepovacia zátka	ks	432,000	0,558	241,056
111	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	432,000	7,777	3 359,664
82	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	756,000	0,458	346,248
75	K	735211812	Demontáž registra z ocelových rúrok rebrového 76/3/156 do 3m s počtom prameňov 2, -0,05108t	ks	2,000	6,104	12,208
76	K	735221812	Demontáž registra z rúrok hladkých DN 50 do 3m s počtom prameňov registra 2, -0,01798t	ks	5,000	5,387	26,935
77	K	735221842	Demontáž registra z rúrok hladkých DN 100 do 3m s počtom prameňov registra 2, -0,04617t	ks	2,000	6,593	13,186
78	K	735221850	Rozrezanie demontovaného registra DN 50	m	20,000	0,707	14,140
79	K	735221860	Rozrezanie demontovaného registra DN 65 a DN 100	m	8,000	0,972	7,776
80	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	1 512,000	0,418	632,016
81	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	756,000	0,774	585,144
112	K	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	11,118	49,712	552,698
113	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	356,257	1,600	570,011

783 - Dokončovacie práce

5 403,715

114	K	783424340	Nátory kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email	m	2 245,000	2,407	5 403,715
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 905,328

1	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	216,000	11,623	2 510,568
2	K	HZS1	Vykurovacia skúška zariadenia	HOD.	120,000	11,623	1 394,760

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.5 - ZDRAVOTECHNIKA

JKSO: 80134

Miesto: Košice

KS: 1263

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ:
Stredná odborná škola železničná

IČO: 35570563

IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DAG SLOVAKIA, a. s.

IČO: 44 886 021

IČO DPH: SK2022857749

Projektant:
PRODOSING s.r.o

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Matúš Horváth

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	50 183,76
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	50 183,76
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	50 183,76	10 036,75

Cena s DPH	v EUR	60 220,51
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.5 - ZDRAVOTECHNIKA

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	50 183,76
HSV - Práce a dodávky HSV	1 928,55
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 910,56
9 - Sutina	17,99
PSV - Práce a dodávky PSV	48 255,21
713 - Izolácie tepelné	7 582,83
721 - 1	11 055,37
722 - Zdravotechnika	29 617,01
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	50 183,76

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.5 - ZDRAVOTECHNIKA

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná
Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Projektant: PRODOSING s.r.o.
Spracovateľ: Ing. Matúš Horváth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

50 183,759

HSV - Práce a dodávky HSV

1 928,551

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 910,563

59	K	6114611361	Oprava vnútorných omietok stropov, búracie práce a murárske výpomoci	m2	388,800	4,914	1 910,563
----	---	------------	--	----	---------	-------	-----------

9 - Sutina

17,988

46	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,718	13,431	9,643
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie	t	0,718	11,623	8,345

PSV - Práce a dodávky PSV

48 255,208

713 - Izolácie tepelné

7 582,828

16	K	713482131	Montáž izolácie trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	486,000	3,448	1 675,728
19	M	2837741570R	TUBOLIT izolácia - trubica hr.25mm pre potrubie cirkulácie	m	486,000	6,950	3 377,700
6	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	469,800	3,791	1 781,012
7	M	2837741591R	TUBOLIT izolácia - trubica hr. 25mm pre potrubie TV	m	469,798	1,593	748,388

721 - 1

11 055,370

31	K	721-2	D+M požiarneho tmel Wurth	l	90,000	20,921	1 882,890
32	K	721-3	D+M požiarneho náter Wurth	l	90,000	21,850	1 966,500
33	K	721-4	D+M požiarneho pena Wurth	ks	120,000	59,275	7 113,000
34	K	721-7	Odborný posudok požiarneho technika	hod	10,000	9,298	92,980

722 - Zdravotechnika

29 617,010

58	K	722130213	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 pre potrubie cirkulácie do DN 25	m	469,800	16,272	7 644,586
56	K	722130216	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 pre TUV do DN 50	m	469,798	27,894	13 104,545
23	K	722130821	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových závitového medzikusa do G 6/4, - 0,00087t	ks	120,000	4,205	504,600
9	K	722130R00	Demontáž pôvodného stúpacieho potrubia TV a CV pozink, vrátane sekácií prác	m	955,800	2,429	2 321,638
49	K	7221711R	Napojenie nového stúpacieho potrubia na staré potrubie rozvodné ocelové, na pripájacie potrubie, , kolená, prechodky, tesnenia, spojky, redukcie	ks	9,000	58,113	523,017
27	K	722220872	Demontáž armatúry závitovej so závitom a závitovým medzikusom nad 3/8 do G 3/4, - 0,00511t	ks	120,000	1,155	138,600
53	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	128,000	3,553	454,784
54	M	5511083500	Guľový ventil priamy pákový 1/2"	ks	128,000	3,899	499,072

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	7222310411	Montáž a napojenie na existujúci rozvod z novej stúpačky TUV	ks	128,000	13,530	1 731,840
51	K	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 3/4	ks	9,000	4,024	36,216
52	M	1TR	HERZ STROMAX GM-BS 4217 ventil priamy s meracími ventilčekmi a príslušenstvom		9,000	37,959	341,631
20	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia	m	955,800	1,545	1 476,711
55	K	7222902261	Hydraulické vyregulovanie sústavy TUV	klp	1,000	232,450	232,450
28	K	722290825	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 48 m	t	4,500	103,181	464,315
21	K	998722105	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 36 do 48 m	t	5,200	27,501	143,005

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.6 - ELEKTROINŠTALÁCIA

JKSO: 801 34

Miesto: Košice

KS: 1263

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ:
Stredná odborná škola železničná

IČO: 35570563

IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DAG SLOVAKIA, a. s.

IČO: 44 886 021

IČO DPH: SK2022857749

Projektant:
PRODOSING s.r.o

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	234 112,50
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	234 112,50
--------------	------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	234 112,50	46 822,50

Cena s DPH	v EUR	280 935,00
------------	-------	------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.6 - ELEKTROINŠTALÁCIA

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	234 112,50
HSV - Práce a dodávky HSV	7 956,90
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	7 956,90
PSV - Práce a dodávky PSV	1 794,24
784 - Maľby	1 794,24
M - Práce a dodávky M	224 361,36
21-M - Elektromontáže	217 923,30
95-M - Revízie	6 438,06
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	234 112,50

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.6 - ELEKTROINŠTALÁCIA

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

234 112,500

HSV - Práce a dodávky HSV

7 956,900

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

7 956,900

37	K	611461136	Oprava vnútorných omietok stropov po inštalácii osvetlenia vnútorná omietka stropov BAUMIT, vápennocementová, MVR Uni, ručné nanášanie, iadrová hr. 1.5 cm	m2	420,000	18,945	7 956,900
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 794,240

784 - Malby

1 794,240

38	K	784445911	Malby latexové jednofarebné dvojnásobné so základného napúšťacím náterom s obrúsením výšky do 3, 80 m	m2	420,000	4,272	1 794,240
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

M - Práce a dodávky M

224 361,360

21-M - Elektromontáže

217 923,300

2	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	50,000	3,900	195,000
13	K	210201005	Zapojenie svietidla IP40, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového s LED žiarovkou	ks	1 400,000	10,500	14 700,000
14	M	34863017101	Svietidlo EMILI DW SQ-M 200x200 20W nástenná montáž	ks	326,000	105,600	34 425,600
15	M	34863017102	Svietidlo EMILI DW SQ-M 200x200 20W stropná montáž prisadené	ks	245,000	105,600	25 872,000
16	M	34863017103	Svietidlo EMILI LED LINE M 1020x275 39W stropná montáž prisadené	ks	611,000	181,500	110 896,500
17	M	34863017101.1	Svietidlo LED KOKI do kazet podhľadu bez riadenia intenity osvetlenia	ks	218,000	104,500	22 781,000
18	K	21029049511	Údržba a vyčistenie jestvujúcich rozvadačových skrin	ks	16,000	75,000	1 200,000
20	K	210411191	Montáž káblov a príslušenstva, uloženie v kazetovom podhľade a obklade	m	550,000	0,920	506,000
21	K	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	550,000	0,760	418,000
22	M	3410350079	NHXXH-J FE180/E30 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	550,000	1,144	629,200
29	K	2109620101	Demontáž svietidiel s odvozom a likvidáciou	ks	1 400,000	4,500	6 300,000

95-M - Revízie

6 438,060

35	K	21029084112	Podružný materiál	%	3,000	1 946,020	5 838,060
36	K	9501060011	Meranie pri revíziách , revízne práce, vypracovanie revíznej správy	hod	12,000	50,000	600,000

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH
Objekt: SO-01 - INTERNÁT
Časť: SO-01.7 - BLESKOZVOD

JKSO: 801 34
Miesto: Košice

KS: 1263
Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ:
Stredná odborná škola železničná

IČO: 35570563
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
DAG SLOVAKIA, a. s.

IČO: 44 886 021
IČO DPH: SK2022857749

Projektant:
PRODOSING s.r.o

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	12 463,38
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	12 463,38
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	12 463,38	2 492,68

Cena s DPH	v EUR	14 956,06
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.7 - BLESKOZVOD

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	12 463,38
PSV - Práce a dodávky PSV	1 050,00
764 - Konštrukcie klampiarske	1 050,00
M - M	11 413,38
21-M - Elektromontáže	11 413,38
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 463,38

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI SOŠ ŽELEZNIČNEJ V KOŠICIACH

Objekt: SO-01 - INTERNÁT

Časť: SO-01.7 - BLESKOZVOD

Miesto: Košice

Dátum: 13.04.2018

Objednávateľ: Stredná odborná škola železničná

Projektant: PRODOSING s.r.o

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a. s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 463,380

PSV - Práce a dodávky PSV

1 050,000

764 - Konštrukcie klampiarske

1 050,000

1	K	764347841	Demontáž bleskozvodových prvkov kusových, - 0,000081t	hod	18,000	25,000	450,000
2	K	76434784122	Odvoz demontovaného materiálu na skládku	sub	1,000	300,000	300,000
3	K	76434784133	Uloženie materiálu na skládke	sub	1,000	300,000	300,000

M - M

11 413,380

21-M - Elektromontáže

11 413,380

4	K	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, štvorcová	ks	6,000	3,230	19,380
5	M	3450913000	Krabica KO- 125	ks	6,000	5,390	32,340
6	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	632,000	5,100	3 223,200
7	M	1561523500	Drôt tahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 (EN S195T) D 8.00mm	kg	249,927	1,210	302,412
8	M	354040190	HR-Ochranná strieška OS 01	ks	15,000	2,145	32,175
9	M	354040590	HR-Svorka SJ 01	ks	15,000	1,375	20,625
10	M	354040610	HR-Svorka SK SP	ks	10,000	0,616	6,160
11	M	354040620	HR-Svorka SO	ks	6,000	0,858	5,148
12	M	354040680	HR-Svorka SS	ks	138,000	0,363	50,094
13	M	354040830	HR-Svorka SZ	ks	4,000	1,100	4,400
14	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	330,000	0,785	259,050
15	M	3544217850	Podpera vedenia na ploché strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 21 ocel'	ks	330,000	2,145	707,850
16	M	3544217900	Podložka k podpere vedenia plastová označenie podložka k PV 21	ks	330,000	0,374	123,420
17	K	210220202	Zachytávací tyč FeZn 1-2m závit JD10a-20a a podstavcom	ks	15,000	6,578	98,670
18	M	3544215300	Zachytávací tyč k ocelovému podstavcu ocelová žiarovo zinkovaná označenie JD 20 a	ks	15,000	9,790	146,850
19	M	3544216100	Ocelový podstavec k zachytávacej tyči ocelový žiarovo zinkovaný označenie podstavec k JD f1 200	ks	15,000	39,820	597,300
20	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	10,000	12,909	129,090
21	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	5,000	32,800	164,000
22	K	210220317	Skrytý zvod O 8 rúrke	m	275,000	18,346	5 045,150
23	M	3450705700	I-Rúrka FXP 32	m	275,000	0,440	121,000
24	M	3451101900	I-Prichytka S32 bleďošedá	ks	82,500	0,187	15,428
25	K	210220401	Označenie zvodov štitkami smaltované, z umelej hmoty	ks	6,000	1,572	9,432
26	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	0,451	2,706
27	K	HZS-001	Revízie	hod	4,000	50,000	200,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	2,000	15,000	30,000
29	K	M21-PM	Podružný materiál	%	3,000	22,500	67,500

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Harmonogram stavby "Zníženie energetickej náročnosti budovy SOŠ v Košiciach – 1. etapa"

	Financie (€)	1																																		
		Mesiac Deň																																		
Odovzdanie / prevzatie staveniska																																				
Zateplenie fasády	424.776,79																																			
Výmena otvorových výplní	301.894,12																																			
Zateplenie strechy	63.420,24																																			
Loggie a vonkajšie schodisko	36.349,06																																			
Zateplenie spodnej stavby a odkvapový chodník	49.020,96																																			
SDK kazetový podhľad	26.848,27																																			
Úprava konštrukcii na streche	35.060,01																																			
Zariadenie staveniska	12.784,77																																			
Ústredné vykurovanie	84.166,20																																			
Zdravotechnika	50.183,76																																			
Elektorinštalácia	234.112,50																																			
Elektorinštalácia-bieskozvod	12.463,38																																			

Doba realizácie je 135 kalendárnych dní.

Harmonogram stavby "Zníženie energetickej náročnosti budovy SOŠ v Košiciach – 1. etapa"

	Financie (€)	Mesiac		2																															
		Deň		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Odovzdanie / prevzatie staveniska																																			
Zateplenie fasády	424.776,79																																		
Výmena otvorových výplní	301.894,12																																		
Zateplenie strechy	63.420,24																																		
Loggie a vonkajšie schodisko	36.349,06																																		
Zateplenie spodnej stavby a odkvapový chodník	49.020,96																																		
SDK kazetový podhľad	26.848,27																																		
Úprava konštrukcii na streche	35.060,01																																		
Zariadenie staveniska	12.784,77																																		
Ústredné vykurovanie	84.166,20																																		
Zdravotechnika	50.183,76																																		
Elektorinštalácia	234.112,50																																		
Elektorinsštalácia-bleskozvod	12.463,38																																		

Doba realizácie je 135 kalendárnych dní.

Harmonogram stavby "Zníženie energetickej náročnosti budovy SOŠ v Košiciach – 1. etapa"

	Financie (€)	Mesiac		3																															
		Deň		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Odvzdanie / prevzatie staveniska																																			
Zateplenie fasády	424.776,79																																		
Výmena otvorových výplní	301.894,12																																		
Zateplenie strechy	63.420,24																																		
Loggie a vonkajšie schodisko	36.349,06																																		
Zateplenie spodnej stavby a odkvapový chodník	49.020,96																																		
SDK kazetový podhľad	26.848,27																																		
Úprava konštrukcii na streche	35.060,01																																		
Zariadenie staveniska	12.784,77																																		
Ústredné vykurovanie	84.166,20																																		
Zdravotechnika	50.183,76																																		
Elektorinštalácia	234.112,50																																		
Elektorinštalácia-bleskozvod	12.463,38																																		

Doba realizácie je 135 kalendárnych dní.

Harmonogram stavby "Zníženie energetickej náročnosti budovy SOŠ v Košiciach – 1. etapa"

	Financie (€)	Mesiac Deň	5														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Odobranie / prevzatie staveniska																	
Zateplenie fasády	424.776,79																
Výmena otvorových výplní	301.894,12																
Zateplenie strechy	63.420,24																
Loggia a vonkajšie schodisko	36.349,06																
Zateplenie spodnej stavby a odkvapový chodník	49.020,96																
SDK kazetový podhľad	26.848,27																
Úprava konštrukcií na streche	35.060,01																
Zariadenie staveniska	12.784,77																
Ústredné vykurovanie	84.166,20																
Zdravotechnika	50.183,76																
Elektroinštalácia	234.112,50																
Elektroinštalácia-bleskozvod	12.463,38																

Doba realizácie je 135 kalendárnych dní.

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

