

Zmluva o dielo č. 2126

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Sídlo: Školský internát
Karpatská 9, 058 01 Poprad
Štatutárny zástupca: Mgr. Mária Koláriková, riaditeľka
IČO: 36166952
DIČ: 2021444854
IČ DPH: neplatiteľ DPH
Kontaktná osoba: Ing. Kamila Vilimová, ekonómka
Kontakt: +421 527722364
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu (IBAN): SK03 8180 0000 0070 0055 6860

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo: EURO-BUILDING, a.s.
Podunajská 23, 821 06 Bratislava
Registrácia: v OR Os BA I, odd. Sa, vl. č. 1009/B
Štatutárny zástupca: Ing. Miloš Stopka, predseda predstavenstva
Oprávnený rokovať vo veciach
- zmluvných: Nad'a Mifkovičová
- technických: Riaditeľ projektu
IČO: 35 683 066
DIČ: 2020339211
IČ DPH: SK 2020339211
Kontaktná osoba: Nad'a Mifkovičová
Kontakt: +421 903 720 625
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK93 0200 0000 0036 3364 6112

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu: „Riešenie havarijného stavu“ zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania podlimitných zákaziek podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), realizovanej v rámci projektu financovaného z Operačného programu Kvalita životného prostredia, Prioritná os 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch, Špecifický cieľ 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov, kód výzvy: OPKZP-PO4-SC431-2015-6.

Článok II. Predmet plnenia

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo „Riešenie havarijného stavu“, a to

- podľa schváleného projektu stavby dodaného objednávateľom,
- podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade so zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v článku V. tejto zmluvy.

2.3 Dielo pozostáva z prác uvedených vo výkaze – výmer.

Článok III. Čas plnenia

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

3.1.1. Dokončiť a odovzdať dielo v termíne: do 12 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska.

3.1.2. 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 30 dní od účinnosti tejto zmluvy.

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. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

Článok IV. Cena diela

4.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a je doložená podrobným rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

4.1.1. Cena za dielo je maximálna, t. j. cena, ktorú nie je možné prekročiť.

4.1.2. Cena môže byť zmenená len dohodou zmluvných strán vo forme samostatného podpísaného dodatku k tejto zmluve, a to v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.

4.2. Cena za zhotovenie diela podľa článku II. tejto zmluvy je:

Cena celkom bez DPH : 517 033,66 EUR (slovom: päťstosedemnáťtisíc tridsaťtri celá šesťdesiatšesť)

DPH 20% : 103 406,73 EUR (slovom: stotritisícštyristošesť celá sedemdesiattri)

Cena celkom s DPH : 620 440,39 EUR (slovom: šesťstodvadsaťtisícštyristoštyridsať celá tridsaťdeväť)

4.2.1 V cene za dielo sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré súvisia s vykonaním diela.

4.2.2. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

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

Článok V. Platobné podmienky

5.1. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe čiastkových faktúr, vystavených po prestavaní aspoň 20 % z ceny diela, 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 objednávateľ do 5. pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác chyby, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

5.2. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a predloží objednávateľovi v 6 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,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
- prílohou faktúry bude objednávateľom odsúhlasený súpis vykonaných prác.

5.2.1. V prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené chyby a nedorobky, faktúra za dodávku bude uhradená do výšky 95 % ceny diela. Zvyšok fakturovanej ceny objednávateľ uhradí do 60 dní po podpísaní zápisnice o odstránení chýb a nedorobkov.

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

5.2.3. Konečnú faktúru za vykonané dielo predloží zhotoviteľ ku dňu jeho odovzdania a prevzatia. Jej prijatie objednávateľom vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny diela. Konečnú faktúru za vykonané dielo zhotoviteľ vystaví v hodnote aspoň 5 % z ceny diela.

5.3. Splatnosť jednotlivých faktúr je 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania prostriedkov z účtu objednávateľa.

5.4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

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 chyby 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 chyby, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

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

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

6.5. Chyby diela, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných chýb zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné chyby 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 chyby diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.

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

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

6.10. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich z čiastky, zadržanej podľa článku V. bod 5.2.1. tejto zmluvy.

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

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

Článok VII. Výkonanie 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 č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

7.3.1. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, ako aj za zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisko podľa nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

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. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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.

7.4. 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 č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zákone č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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 projektovej dokumentácie, 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 zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)
- 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, nezbavuje 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 nemia predmet a cenu zmluvy.

7.8. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho Ladislava Németha osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č. 05785*10*.

7.9. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 dní pred dňom dokončenia diela, uvedeným v článku III. bod 3.1.1. tejto zmluvy.

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,
- revíziu správu bleskozvodov,
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43f a § 47 stavebného zákona, zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zápisy o vykonaných skúškach (tlakových skúškach, skúškach tesnosti a pod.),
- zápisy o kontrole častí diela, ktoré boli počas jeho realizácie zakryté.

7.11. Ak zhotoviteľ uvedené doklady k 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 chyby 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 k 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 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, odo dňa začatia prác až do odstránenia poslednej chyby, 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. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.

8.3. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov k zmluve v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Článok IX. Zmluvné pokuty

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s dodaním predmetu plnenia zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.

9.2. Za omeškanie s odstránením chýb, reklamovaných v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť 50,00 EUR denne až do ich odstránenia, a to za každú chybu zvlášť.

9.3. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi za omeškanie s úhradou faktúry zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

9.4. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v článku X. bod 10.9. tejto zmluvy, objednávateľ má právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny diela uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy.

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

9.6. 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 si navzájom poskytnú, nepoužijú na iné účely ako pre 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 záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.

10.4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko,
- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávaného diela podľa STN a objednávateľom zistené chyby neodstráni v dohodnutých termínoch,
- ak poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschválí žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku, určeného na zabezpečenie financovania predmetného diela,
- ak výsledky administratívnej kontroly poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto zmluvy, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschválil verejné obstarávanie.

10.5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky, a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela, a to ani po predchádzajúcom písomnom upozornení a poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty, v dĺžke minimálne pätnásť (15) pracovných dní na nápravu.

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

10.7. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.

10.8. V prípade, že dôjde k okolnostiam uvedeným v bodoch 10.4., resp. 10.5. tohto článku zmluvy, vykonané práce budú odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

10.9. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

10.10. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu v zmysle bodu 10.9. tohto článku zmluvy sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvár 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 e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

11.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

11.2. 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.

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

11.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 – podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel). Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronicкую verziu podrobného rozpočtu objednávateľovi (vo formáte MS Excel), ako aj predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.

11.5. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

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

11.7. Zmluva je vyhotovená v 5 exemplároch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.

V Bratislave, dňa: 13.04.2017

V Poprade, dňa 21.4.2017

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Miloš Stopka
Predseda predstavenstva
EURO-BUILDING, a.s.

Za objednávateľa:

ŠKOLSKÝ INTERNÁT

.....
Mgr. Mária Koláriková
(riaditeľka)

Súhrnný rozpočet stavby

Názov stavby: ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU

Miesto: Poprad

Spracoval: Kollár

Dňa: 24.10.2015

Cena celkom bez DPH		517 033,66
DPH	20 %	517 033,66
	20 %	0,00
Cena celkom s DPH		620 440,39

Objednávateľ: Školský internát Poprad / PSK IČO DIČ	Zhotoviteľ: IČO DIČ	Projektant: IČO DIČ
Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

Rekapitulácia nákladov podľa hláv - EUR

Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostredia	Celkové náklady
	stavebná časť	technolog. časť	celkom		
Rekapitulácia nákladov stavby					517 033,66
III. Stavebné objekty					
ZRN	344 853,92	0,00	344 853,92	0,00	344 853,92
HSV-montáž z rozpočtu					
1548-SO01 - SO 01 , SO 02	150 117,98	0,00	150 117,98	0,00	150 117,98
11548-SO03 - SO 03 Vstupná časť	24 842,69	0,00	24 842,69	0,00	24 842,69
HSV-dodávka z rozpočtu					
1548-SO01 - SO 01 , SO 02	6 182,40	0,00	6 182,40	0,00	6 182,40
11548-SO03 - SO 03 Vstupná časť	1 599,36	0,00	1 599,36	0,00	1 599,36
PSV-montáž z rozpočtu					
1548-SO01 - SO 01 , SO 02	30 542,42	0,00	30 542,42	0,00	30 542,42
11548-SO03 - SO 03 Vstupná časť	27 610,19	0,00	27 610,19	0,00	27 610,19
PSV-dodávka z rozpočtu					
1548-SO01 - SO 01 , SO 02	50 108,64	0,00	50 108,64	0,00	50 108,64
11548-SO03 - SO 03 Vstupná časť	48 668,29	0,00	48 668,29	0,00	48 668,29
M-montáž z rozpočtu					
1548-SO01 - SO 01 , SO 02	1 104,00	0,00	1 104,00	0,00	1 104,00
11548-SO03 - SO 03 Vstupná časť	1 882,33	0,00	1 882,33	0,00	1 882,33
M-nosný materiál z rozpočtu					
1548-SO01 - SO 01 , SO 02	161,51	0,00	161,51	0,00	161,51
11548-SO03 - SO 03 Vstupná časť	68,51	0,00	68,51	0,00	68,51
HZS z rozpočtu					
1548-SO01 - SO 01 , SO 02	982,80	0,00	982,80	0,00	982,80
11548-SO03 - SO 03 Vstupná časť	982,80	0,00	982,80	0,00	982,80
SO 04 Ústredné vykurovanie montáž	30 162,81	0,00	30 162,81	0,00	30 162,81
SO 04 Ústredné vykurovanie dodávka	40 155,15	0,00	40 155,15	0,00	40 155,15
SO 04 Ústredné vykurovanie ostatné	1 791,36	0,00	1 791,36	0,00	1 791,36
ELI - osvetlenie	46 967,19	0,00	46 967,19	0,00	46 967,19
ELI - fotovoltický systém	29 158,80	0,00	29 158,80	0,00	29 158,80
VI. Vedľajšie náklady	23 944,43	0,00	23 944,43	0,00	23 944,43
VRN z rozpočtu					

Súhrnný rozpočet stavby

Názov stavby: ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU

Miesto: Poprad

Spracoval: Kollár

Dňa: 24.10.2015

Cena celkom bez DPH		517 033,66
DPH	20 %	517 033,66
	20 %	0,00
Cena celkom s DPH		620 440,39

Objednávateľ: Školský internát Poprad / PSK IČO DIČ	Zhotoviteľ: IČO DIČ	Projektant: IČO DIČ
Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

Rekapitulácia nákladov podľa hláv ' EUR

Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostredia	Celkové náklady
	stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1548-SO01 - SO 01 , SO 02	16 198,75	0,00	16 198,75	0,00	16 198,75
11548-SO03 - SO 03 Vstupná časť	7 745,68	0,00	7 745,68	0,00	7 745,68

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU

JKSO

801 73

Názov objektu

SO 01 Ubytovacia časť

EČO

Miesto

Poprad

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Školský internát Poprad

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

24.10.2015

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	6 182,40	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariad. staveniska	4,20%	10 005,11
2		Montáž	150 117,98	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	50 108,64	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy	1,00%	2 382,17
4		Montáž	30 542,42	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy	1,60%	3 811,47
5	"M"	Dodávky	161,51					17	Ostatné	0,00%	0,00
6		Montáž	1 104,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		238 216,95	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		16 198,75
20	HZS		982,80	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	255 398,50
24	DPH 20,00 % z 255 398,50	51 079,70
25	Cena s DPH (r. 23-24)	306 478,20

E Prípochy a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU

Objekt: SO 01 Ubytovacia časť

Objednávateľ: Školský internát Poprad

Zhotoviteľ:

Dátum: 24.10.2015

JKSO: 801 73

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	6 182,40	150 117,98	156 300,38		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	6 182,40	124 415,98	130 598,38		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	25 702,00	25 702,00		
PSV	Práce a dodávky PSV	50 108,64	30 542,42	80 651,06		
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	10 097,13	1 733,64	11 830,77		
712	Izolácie striech	7 740,94	3 971,42	11 712,36		
713	Izolácie tepelné	27 843,89	4 567,81	32 411,70		
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00	1 501,54	1 501,54		
764	Konštrukcie klampiarske	0,00	13 898,94	13 898,94		
767	Konštrukcie doplnkové kovové	702,00	499,50	1 201,50		
771	Podlahy z dlaždíc	3 724,68	3 863,88	7 588,56		
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	505,69	505,69		
M	Práce a dodávky M	161,51	1 104,00	1 265,51		
21-M	Elektromontáže	161,51	684,00	845,51		
95-M	Revízie	0,00	420,00	420,00		
OST	Ostatné	0,00	982,80	982,80		
	<u>Celkom</u>	<u>56 452,55</u>	<u>182 747,20</u>	<u>239 199,75</u>		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU
Objekt: SO 01 Ubytovacia časť

JKSO: 801 73
Dátum: 24.10.2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky HSV							156 300,38
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							130 598,38
1	014	611451331	Oprava stropov balkónov cementovou omietkou 4,32*7+120	m2	150,240	3,70	555,89
2	011	622451143	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov štuková plsťou hladená, v stupni zložitosti I až II 20,9+112,36+99,5+20,9+14,8+221,780	m2	490,240	10,13	4 966,13
3	014	622454521	Oprava vonk.omietok cementových v množstve opravovanej plochy do 50% štukových hladených 1200+1081	m2	2 281,000	6,16	14 050,96
4	011	622464232	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 2 mm 44,98+1081+31,68+10,8+56,83+30,33+66,92+13,8+3,5+7,92 +157,91 130+981+20,90+112,36+20,90+14,8	m2	2 785,630	8,19	22 814,31
5	011	622464241	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová minerálna ušľachtilá základ a omietka, hladená hr.2 mm 30,24+99,5+(22,45*4)+(22,1*17)+13,9+11,04+7,07	m2	627,250	5,35	3 355,79
6	011	622464311	Vonkajšia omietka stien BAUMIT ušľachtilá mozaiková so základným náterom Granopor, hr.zrna 2 mm	m2	42,795	13,33	570,46
7	011	622466111	Príprava podkladu, prednástreky BAUMIT,pod omietky vonk.stien,miešanie strojne,nanášanie ručne hr.2 mm 1200+1081+277	m2	2 558,000	2,48	6 343,84
8	011	625250121	Kontaktný zatepľovací systém ostenia Isover TF PROFI , bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 30 mm 12+2,96+14,64	m2	29,600	19,66	581,94
9	011	625251100	Zateplenie doskami ISOVER TF PROFI TF systém BAUMIT hr.10cm bez omietky 46,2+55,1+217+74,2+46+4,5 89,8+375,7+13,9+11,04+7,07 0,925*2*23,50	m2	983,985	29,96	29 480,19
10	999	999kotva	Kotva pre kontaktné zatepovacie systémy 12000+13760	ks	25760,000	0,24	6 182,40
11	011	625252305	Zatepľovací systém Baunit hr. 30 mm polystyrén ostenia okien a dverí bez povrchovej tenkovrstvej omietky 124+6,912+14,38+103,2	m2	248,492	14,49	3 600,65
12	011	625991050	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN STYRODUR 2800CS systém BAUMIT hr. 5cm bez omietky 10,72+0,375+0,6+7,95+2,22+13,89+7,04+33,65+10,75	m2	87,195	20,10	1 752,62
13	011	625991100	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN GREYWALL1000x500 systém BAUMIT hr.10cm bez omietky 319,05+4,2+6,38+115,21+58,40+91,72+157,57+85,37+235,6 6+7,92 84,6+2,18+21,7+314+59,60+79,76+6,84+7,6+21,63+159+15 9+55,20+2,43+8,32	m2	2 063,340	16,77	34 602,21
14	011	631312711	Mazanina z betónu prostého tr.C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm (248+63,5)*0,05 4,32*7*0,05	m3	17,087	101,89	1 740,99
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							25 702,00

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU

Objekt: SO 01 Ubytovacia časť

JKSO: 801 73

Dátum: 24.10.2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
15	003	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	2 925,600	1,28	3 744,77
			47*23+16,3*23+47*23+16,9*23		2925,600		
16	003	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	2 925,600	1,05	3 071,88
17	003	941944852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1, 20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	2 925,600	0,61	1 784,62
18	003	949942101r	Stavebný výťah výšky zdvihu do 27 m	hod	200,000	9,56	1 912,00
19	013	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	13,536	45,95	621,98
			4,32*0,05*7+(232+68,6)*0,04		13,536		
20	013	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	2 484,450	2,37	5 888,15
			115,2+66,9+66,9+319,05+91,72+6,25+235,56+56,83+6,5+12,84+18,48+10,5		1006,730		
			20,64+14,8+2,43+(2,08+2,08+2,08+2,08)+11,41+159+159+55,2+10,72		441,520		
			314,01+59,59+79,75+13,89+2,23+7,53+84,60+5,6+192+277		1036,200		
21	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	196,460	4,88	958,72
			196,46		196,460		
22	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	196,460	3,42	671,89
			196,46		196,460		
23	013	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	18,000	17,31	311,58
24	013	979011232	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 20 m	m	18,000	4,26	76,68
25	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	196,460	7,85	1 542,21
			196,46		196,460		
26	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 929,000	0,29	1 139,41
			196,45*20		3929,000		
27	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	196,450	20,25	3 978,11
			196,45		196,450		

Práce a dodávky PSV

80 651,06

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

11 830,77

28	711	711123131	Zhotovenie izolácie balkónov proti vode AQUAFIN 2K na ploche vodorovnej	m2	341,940	5,07	1 733,64
			4,32*7+248+63,7		341,940		
29	235	2353200600	Stierkové izolácie Aquafin 2KM balenie 35kg - SCHOMBURG	kg	1195,000	2,25	2 688,75
			105+1090		1195,000		
30	235	2353206800	Stierkové izolácie Unifix 2K, 33,33kg - SCHOMBURG	kg	3100,000	2,15	6 665,00
			1550+1550		3100,000		
31	235	2353201300	Stierkové izolácie ASO Dichtband 2000-výst.páska 12cm, 50m - SCHOMBURG	m	273,300	2,72	743,38
			3,9*7+119+127		273,300		

712

Izolácie striech

11 712,36

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU
Objekt: SO 01 Ubytovacia časť

JKSO: 801 73
Dátum: 24.10.2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
32	711	712371802	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. termoplastmi fóliou PVC kotvenou	m2	830,840	4,78	3 971,42
			640+67,84+123		830,840		
33	283	2833000160	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm modrá, červená, zelená	m2	913,924	8,47	7 740,94
			830,84 * 1,1		913,924		
713 Izolácie tepelné							32 411,70
34	713	713122111	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, jednovrstvová	m2	341,940	0,78	266,71
			4,32*7+248+63,7		341,940		
35	631	6316312513000	Styrodur XPS hr..30mm	m2	348,779	5,34	1 862,48
			341,94		341,940		
			Súčet		341,940		
36	713	713132121R	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, na atiku prilepením	m2	125,000	4,00	500,00
37	283	2837652110	ISOVER TF PROFI hrúbka 100mm	m2	127,500	14,75	1 880,63
			125 * 1,02		127,500		
38	713	713141131	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, dvojvrstvová prikotvená	m2	707,840	5,37	3 801,10
			640+67,84		707,840		
39	283	2837652740	ISOVER R hrúbka 100mm	m2	721,997	12,62	9 111,60
			707,84 * 1,02		721,997		
40	283	2837652750	ISOVER S hrúbka 120mm	m2	721,997	19,51	14 086,16
			707,84 * 1,02		721,997		
41	283	2837652730	ISOVER S hrúbka 80mm	m2	69,197	13,05	903,02
			67,84 * 1,02		69,197		
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							1 501,54
42	721	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	9,000	3,11	27,99
43	721	721220801R	Demontáž plastových strešných hlavíc	ks	26,000	3,49	90,74
44	721	721233115	Strešný vtok novodurový DN 100	ks	26,000	53,13	1 381,38
45	721	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,096	14,92	1,43
764 Konštrukcie klampiarske							13 898,94
46	764	764334850	Demontáž oplechovania atiky, -0,00320t	m	123,000	0,52	63,96
			123		123,000		
47	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	651,000	0,85	553,35
			306,10+344,9		651,000		
48	764	764421830	Demontáž oplechovania ríms rš od 100 do 200 mm, -0,00009 t	m	135,000	0,60	81,00
49	764	764422820	Demontáž oplechovania ríms rš 1200 mm, -0,00570 t	m	4,300	1,02	4,39
			4,3		4,300		
50	764	764422820	Demontáž oplechovania ríms rš 1200 mm, -0,00570 t	m	5,300	1,02	5,41
51	764	764430810	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 450mm, -0,00142t	m	4,000	0,70	2,80
			4		4,000		
52	764	764430810	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 450mm, -0,00142t	m	17,600	0,70	12,32
53	764	764711115	Oplechovanie parapetov Lindab rš 280mm	m	651,000	10,90	7 095,90
			203,4+40,8+6,4+8+29,5+18+344+0,9		651,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU
Objekt: SO 01 Ubytovacia časť

JKSO: 801 73
Dátum: 24.10.2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
54	764	764711191	Montáž oplechovania parapetov do rš 250 mm	m	37,000	4,19	155,03
55	764	764721112	Oplechovanie múrov Lindab rš 160 mm	m	84,000	6,39	536,76
56	764	764721113	Oplechovanie ríms Lindab rš 200 mm	m	17,600	7,25	127,60
57	764	764721116	Oplechovanie atiky mur Lindab rš 450 mm	m	37,000	12,72	470,64
			37		37,000		
58	764	764721118	Oplechovanie atiky Lindab rš 650 mm	m	123,000	16,91	2 079,93
			123		123,000		
59	764	764721191	Montáž oplechovania ríms do rš 250 mm	m	487,000	2,85	1 387,95
60	764	764721192	Montáž oplechovania ríms cez rš 250 mm	m	107,300	3,54	379,84
61	764	764731111	Oplechovanie múrov Lindab rš 150 mm	m	51,000	6,14	313,14
62	764	764731117RK9	Oplechovanie strieškyrš 1200 mm	m	4,300	24,26	104,32
			4,3		4,300		
63	764	764731117RK9	Oplechovanie strieškyrš 1200 mm	m	5,300	24,26	128,58
64	764	764731192	Montáž oplechovania múrov cez rš 300 mm	m	74,300	5,33	396,02
			66+4+4,3		74,300		
767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 201,50
65	767	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m dočasné oplatenie	m	150,000	3,33	499,50
66	313	3133100100	Prenájom dočasného oplatenia	ks	150,000	4,68	702,00
771 Podlahy z dlaždíc							7 588,56
67	771	771571107	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfových do malty 200x200 mm	m2	366,940	10,53	3 863,88
			30,24+248+63,7+25		366,940		
68	597	5976498060	Dlaždice keramické La Futura Moderno - 200x200	m2	374,340	9,95	3 724,68
			367		367,000		
783 Dokončovacie práce - nátery							505,69
69	783	783151115	Nátery oceľ.konstr. epoxidové a epoxidechtové farby šedej ťažkých "A" jednonás. 2x s emailovaním	m2	94,620	4,29	405,92
			20,65+19,97+48+6		94,620		
70	783	783522000	Nátery klamp. konstr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	29,870	3,34	99,77
			3,33*2+2,11*11		29,870		
Práce a dodávky M							1 265,51
21-M Elektromontáže							845,51
71	921	210220001	Úprava bledkozvodu po zateplení vrátane podpory ,svoriek,zvodového vodiča	m	90,000	7,60	684,00
72	354	3540405400	HR-Podpera PV 42	ks	90,000	0,46	41,40
73	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	9,000	0,72	6,48
74	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	96,300	1,18	113,63
95-M Revízie							420,00
75	950	950105001	Revízia bleskozvodu	zvod	6,000	68,00	408,00
76	950	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	6,000	2,00	12,00
Ostatné							982,80

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU

Objekt: SO 01 Ubytovacia časť

JKSO: 801 73

Dátum: 24.10.2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
77	HZS	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	120,000	8,19	982,80

Celkom

239 199,75

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD, RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU

JKSO

801 73

Názov objektu

SO 03 Vstupná časť

EČO

Miesto

Poprad

Objednávateľ

Školský internát Poprad / PSK

IČO

IČ DPH

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Kollár

24.10.2015

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	1 599,36	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad. staveniska	4,20%	4 396,20	
2		Montáž	24 842,69	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00	
3	PSV	Dodávky	48 668,29	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	1,60%	1 674,74	
4		Montáž	27 610,19	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	1,60%	1 674,74	
5	"M"	Dodávky	68,51				17	Ostatné	0,00%	0,00	
6		Montáž	1 882,33				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		104 671,37	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)		7 745,68	
20	HZS		982,80	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00	

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 113 399,85

24 DPH 20,00 % z 113 399,85 22 679,97

25 Cena s DPH (r. 23-24) 136 079,82

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky objednávateľa 0,00

27 Kízavá določka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU

Objekt: SO 03 Vstupná časť

JKSO: 801 73

Objednávateľ: Školský internát Poprad / PSK

Zhotoviteľ:

Dátum: 24.10.2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	1 599,36	24 842,69	26 442,05		
1	Zemné práce	0,00	559,29	559,29		
2	Zakladanie	0,00	756,10	756,10		
4	Vodorovné konštrukcie	0,00	23,40	23,40		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	546,36	15 134,66	15 681,02		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 053,00	8 369,24	9 422,24		
PSV	Práce a dodávky PSV	48 668,29	27 610,19	76 278,48		
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	166,16	551,94	718,10		
712	Izolácie striech	2 196,27	482,40	2 678,67		
713	Izolácie tepelné	7 268,53	1 092,54	8 361,07		
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00	123,05	123,05		
763	Konštrukcie - drevostavby	2 535,95	3 874,64	6 410,59		
764	Konštrukcie klampiarske	0,00	2 047,65	2 047,65		
767	Konštrukcie doplnkové kovové	36 501,38	15 911,06	52 412,44		
777	Podlahy syntetické	0,00	754,03	754,03		
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	51,48	51,48		
784	Dokončovacie práce - maľby	0,00	521,73	521,73		
787	Dokončovacie práce - zasklievanie	0,00	2 199,67	2 199,67		
M	Práce a dodávky M	68,51	1 882,33	1 950,84		
21-M	Elektromontáže	68,51	1 672,33	1 740,84		
95-M	Revízie	0,00	210,00	210,00		
OST	Ostatné	0,00	982,80	982,80		
	<u>Celkom</u>	<u>50 336,16</u>	<u>55 318,01</u>	<u>105 654,17</u>		

ROZPOČET

Stavba: ŠKOLSKÝ INTERNÁT POPRAD ,RIEŠENIE HAVARINÉHO STAVU

Objekt: SO 03 Vstupná časť

Objednávateľ: Školský internát Poprad / PSK

Zhotoviteľ:

Dátum: 24.10.2015

JKSO: 801 73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10
HSV			Práce a dodávky HSV	26 442,05			
1			Zemné práce	559,29			
1	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	46,500	3,31	153,92
2	221	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	38,000	1,27	48,26
3	221	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	46,500	3,75	174,38
4	001	132201101	Vykop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	12,576	14,53	182,73
2			Zakladanie	756,10			
5	011	273313711	Betón základových dosiek, prostý tr.Č 25/30	m3	1,351	80,40	108,62
6	011	273313821	Betónovanie základových dosiek z cementu portlandského a troskoportlandského	m3	1,351	7,51	10,15
7	011	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,840	7,79	29,91
8	011	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,840	1,50	5,76
9	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,076	965,59	73,38
10	011	274313711	Betón základových pásov, prostý tr.Č 25/30	m3	6,120	79,64	487,40
11	011	274313721	Betonovanie základových pásov, betón prostý	m3	6,120	6,68	40,88
4			Vodorovné konštrukcie	23,40			
12	221	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	15,000	1,56	23,40
6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	15 681,02			
13	014	622454521	Oprava vonk.omietok cementových v množstve opravovanej plochy do 50% štukových hladných	m2	43,542	6,16	268,22
14	011	622462573	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvá silikónová so zatieranou štruktúrou Stomix hr.zrna 1,5mm	m2	222,780	8,88	1 978,29
15	011	622464232	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná	m2	143,633	8,19	1 176,35
16	011	622464311	Vonkajšia omietka stien BAUMIT ušľachtilá mozaiková so základným náterom Granopor, hr.zrna 2 mm	m2	22,030	13,33	293,66
17	011	622464311	Vonkajšia omietka stien BAUMIT ušľachtilá mozaiková so základným náterom Granopor, hr.zrna 2 mm	m2	7,400	13,33	98,64
18	011	622466111	Príprava podkladu, prednástrež BAUMIT ,pod omietky vonk.stien,miešanie strojne,nanášanie ručne hr.2 mm	m2	43,542	2,48	107,98
19	011	622466132	Vonkajšia omietka stien , vápennocementová,miešanie a nanášanie strojne,MCS 35 hr.1,5 cm	m2	7,400	4,45	32,93
20	011	625250121	Kontaktný zateplovací systém ostenia Isover TF PROFI , bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 30 mm	m2	56,697	19,66	1 114,66
21	011	625251080	Zateplenie doskami Isover TF Profi systém BAUMIT hr. 8cm bez omietky	m2	27,473	26,91	739,30
22	011	625251100	Zateplenie doskami ISOVER TF PROFI TF systém BAUMIT hr.15cm bez omietky	m2	116,160	36,61	4 252,62
23	999	999kotva	Kotva pre kontaktné zatepovacie systémy	ks	1 238,000	0,42	519,96
24	011	625256102	Kontaktný zateplovací systém Stomix THERM MONT MW TF PROFI hr. 80 mm bez omietky	m2	166,120	26,91	4 470,29
25	011	625991050	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN STYRODUR 2800CS systém BAUMIT hr. 8cm bez omietky	m2	22,033	24,91	548,84
26	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	2,100	25,18	52,88
27	999	99999990000	Kotva HILTI M8/30	ks	20,000	1,32	26,40
9			Ostatné konštrukcie a práce-buranie	9 422,24			
28	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	334,565	1,26	421,55
29	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	334,565	0,92	307,80
30	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	334,565	0,80	267,65
31	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	20,000	1,51	30,20
32	003	944945012	Montáž záchytnej striešky urobenej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky do 2 m	m	4,000	3,84	15,36
33	003	949942101r	Stavebný výťah výšky zdvihu do 10 m	hod	150,000	9,56	1 434,00
34	011	953941121-R	Montáž budy pre operencov v zateplenej fasáde	ks	5,000	68,00	340,00
35	999	999999 op	Búdka pre operence z XPS polystyrénu	ks	5,000	117,00	585,00
36	999	999999 ne	Búdka pre netopierov z XPS polystyrénu	ks	3,000	156,00	468,00
37	011	953941121-R1	Montáž budy pre netopierov v zateplenej fasáde	ks	3,000	68,00	204,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10
38	015	966089001	Demontáž azbestocem. dosiek obvodových a priečok v oceľovej konštrukcii, -0,02700t	m2	127,620	32,50	4 147,65
39	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	19,810	4,88	96,67
40	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	19,810	3,42	67,75
41	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,810	7,85	155,51
42	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	396,000	0,29	114,84
43	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,000	20,25	40,50
44	013	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	3,456	210,00	725,76
		PSV	Práce a dodávky PSV				76 278,48
		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				718,10
45	711	711142101	Zhotovenie parozábrany prílepením	m2	166,080	3,01	499,90
46	711	711462301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-RS 300 na ploche vodorovnej	m2	9,000	4,17	37,53
47	235	2353200400	Sterkové izolácie Aquafin RS300 balenie 35kg - SCHOMBURG	kg	31,500	2,73	86,00
48	711	711463301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQBLOCKER na ploche zvislej	m2	2,480	5,85	14,51
49	235	2353200700	Sterkové izolácie AQUABLOCKER	m2	2,800	28,63	80,16
		712	Izolácie striech				2 678,67
50	711	712341559	Zhotovenie poviak. krytiny striech plochých do 10st. pásmi pritav. na celej ploche	m2	180,000	2,68	482,40
51	628	6283229100	Pásky ťažké asfaltované Elastobit PR S 40	m2	207,000	4,96	1 026,72
52	628	6283229300	Pásky ťažké asfaltované podkladne Vedatec C 200 S4	m2	207,000	5,65	1 169,55
		713	Izolácie tepelne				8 361,07
53	713	713131121	Montáž tepelnej izolácie -výplň stien	m2	166,080	1,95	323,86
54	631	631631251300 OR6	Isover unirol profi 160mm	m2	169,402	8,31	1 407,73
55	713	713142111	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednvrstevová prílep. asfaltom	m2	180,000	2,77	498,60
56	283	2837652750	ISOVER S hrúbka 200mm	m2	180,000	32,56	5 860,80
57	713	713300843	Odstánenie tepelnej izolácie z vláknitých mater. bez konštr. bez povrchovej úpravy, -0,01980t	m2	128,000	2,11	270,08
		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				123,05
58	721	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 110, -0,01705t	ks	2,000	3,11	6,22
59	721	721220801R	Demontáž plastových strešných hlavíc	ks	3,000	3,49	10,47
60	721	721233115	Strešný vtok novodurový DN 110	ks	2,000	53,13	106,26
61	721	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,007	14,92	0,10
		763	Konstrukcie - drevostavby				6 410,59
62	763	763147112	Obklad steny sadrokartónom ,doska GKB 2*12,5	m2	199,296	15,35	3 059,19
63	763	763711111	Montáž zvislej konštrukcie do 10 m výšky rímsy steny a priečky z panelov hr. do 55 mm	m2	166,080	4,91	815,45
64	595	5959050018	Cementotrieskové dosky CE TRIS BASIC hr.24 mm	m2	169,402	14,97	2 535,95
		764	Konstrukcie klampiarske				2 047,65
65	764	764334850	Demontáž oplechovania atiky, RS 385mm -0,00320t	m	62,000	0,52	32,24
66	764	764711115	Oplechovanie parapetov Lindab rš 280mm	m	60,000	10,90	654,00
67	764	764711191	Montáž oplechovania parapetov do rš 300 mm	m	37,000	4,28	158,36
68	764	764721118	Oplechovanie atiky Lindab rš 600 mm	m	31,000	14,78	458,18
69	764	764731114	Oplechovanie atiky Lindab rš 385 mm	m	21,300	11,61	247,29
70	764	764731114r	Oplechovanie múrov Lindab rš 350 mm	m	5,800	11,15	64,67
71	764	764731116	Oplechovanie atiky Lindab rš 550 mm	m	9,500	15,50	147,25
72	764	764731192	Montáž oplechovania múrov cez rs 350 mm	m	46,600	6,13	285,66
		767	Konstrukcie doplnkové kovové				52 412,44
73	767	767631156	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením šírky 1200 mm x výšky 2100mm	ks	40,000	71,28	2 851,20
74	611	6114117000	Plastové okno dvojkrídlové otváravo-sklopné výšky/šírky 1200/2100 mm	ks	40,000	272,16	10 886,40
75	611	6114117000-1	Plastové okno dvojkrídlové otváravo-sklopné výšky/šírky 1050/2100 mm	ks	2,000	238,14	476,28
76	611	6114117000-2	Plastové okno dvojkrídlové otváravo-sklopné výšky/šírky 900/2100 mm	ks	8,000	204,12	1 632,96
77	611	6114117000-3	Plastové okno dvojkrídlové otváravo-sklopné výšky/šírky 600/2100 mm	ks	4,000	136,08	544,32
78	767	767631301	Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením šírky 600 mm x výšky 2100 mm	ks	4,000	58,32	233,28
79	767	767631302	Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením šírky 900mm x výšky 2100 mm	ks	8,000	64,80	518,40
80	767	767631305	Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením šírky 1050 mm x výšky 2100 mm	ks	2,000	68,04	136,08
81	767	767631800	Demontáž okien pre beztmelové zasklenie konštrukcie, včítane zasklenia, -0,06500t	m2	151,200	3,85	582,12
82	767	767641355	Montáž dverí plastových, vchodových dvojkrídlových, so zasklením výšky 2200+700mm x šírky 1800 mm	ks	1,000	126,90	126,90

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10
83	611	6114124000	Plastové dvere celopresklenne otváracé výšky/šírky 2200+700/1800 mm	ks	1,000	845,64	845,64
84	767	767645120	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do oceleovej konštrukcie posuvných dvojkrídlových automatických	ks	2,000	225,00	450,00
85	553	5534140900	Hliníkové presklené posuvné automatické dvere vrátane svetlíkov 5,6x2,7m	ks	2,000	4 401,00	8 802,00
86	767	767711110 r	Montáž žalúzií okenných	m2	125,000	4,50	562,50
87	999	999999ž	Tieniaca žalúzia MC	m2	125,000	19,08	2 385,00
88	767	767711111	Demontáž hliníkovej krícej lišty	m	156,000	0,89	138,84
89	767	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m dočasné oplotenie	m	70,000	3,33	233,10
90	313	3133100100	Prenájom dočasného oplotenia	ks	70,000	4,68	327,60
91	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií kotvenie	kg	199,000	4,03	801,97
92	132	1321031000	Kotvenie Mestec	kg	199,000	2,56	509,44
93	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	2 838,000	2,40	6 811,20
94	154	1541551000	Tenkostenné profily Mestec 150	kg	2 838,000	3,31	9 393,78
95	767	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	272,640	0,96	261,73
96	132	1321031000	Kotvenie Mestec	kg	272,640	2,56	697,96
97	767	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	4 158,000	0,53	2 203,74
777 Podlahy syntetické							754,03
98	773	777215102	Kamenný koberec top vzor YKON HR 20mm	m2	8,100	93,09	754,03
783 Dokončovacie práce - natery							51,48
99	783	783151115	Natery oceľ.konstr. epoxidové a epoxidechtové farby šedej ťažkých "A" jednonás. 2x s emailovaním	m2	12,000	4,29	51,48
784 Dokončovacie práce - maľby							521,73
100	784	784441110	Maľby latexové jednotarebné s bielym stropom vysky do 3, 80 m	m2	243,800	2,14	521,73
787 Dokončovacie práce - zasklievanie							2 199,67
101	787	787700804	Demontáž skla boletického panela plochého nad 6 m2, -0,02000t	m2	127,620	15,00	1 914,30
102	787	787701821	Vysklievanie skla plochého. Priplatok k cene za konštrukcie s hliníkovými lištami jednostrannými	m2	127,620	1,00	127,62
103	787	998787101	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch vysky do 6 m	t	11,300	13,96	157,75
M Práce a dodávky M							1 950,84
21-M Elektromontáže							1 740,84
104	921	210100301	Elektromontáž posuvných dverí napojenie	ks	2,000	680,00	1 360,00
105	921	210203007	Svietidlo závesné ovladané na čidlo pohybu 100W	ks	1,000	108,33	108,33
106	347	3470133600	Žiarovka 100W E27 PHILIPS	ks	1,000	0,24	0,24
107	921	210220001	Úprava bledkozvodu po zateplení vrátane podpory ,svoriek,zvodového vodiča	m	24,000	7,60	182,40
108	354	3540405400	HR-Podpera PV 42	ks	24,000	0,46	11,04
109	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	2,400	0,72	1,73
110	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	25,680	1,18	30,30
111	921	210800110	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 4 x 2, 5	m	30,000	0,72	21,60
112	341	3410107700	Kábel silový medený CYKY-J 4x2,5	m	30,000	0,84	25,20
95-M Revízie							210,00
113	950	950105001	Revízia bleskozvodu	zvod	3,000	68,00	204,00
114	950	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	3,000	2,00	6,00
OST Ostatné							982,80
115	HZS	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné (1r 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	120,000	8,19	982,80
Celkom							105 654,17

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Školský internát Poprad, Riešenie havarijného stavu

JKSO

Názov objektu

SO 04 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

EČO

Miesto

Poprad

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Prešovský samosprávny kraj, Prešov

Projektant

Ing. Peter Bendík - Thermgas, Poprad

Zhotoviteľ

Spracoval

Ing. Peter Bendík

Rozpočet číslo

Dňa

05.11.2015

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariad. staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Územné vplyvy		0,00
3	PSV	Dodávky	40 155,15	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Mimostav. doprava		0,00
4		Montáž	30 162,81	11				16	Prevádzk. vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		70 317,96	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		1 791,36	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	72 109,32
24	DPH 20,00 % z 72 109,32	14 421,86
25	Cena s DPH (r. 23-24)	86 531,18

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	
27	Kízavá doložka	
28	Zvýhodnenie + -	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Školský internát Poprad, Riešenie havarijného stavu
 Objekt: SO 04 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Poprad

Spracoval: Ing. Peter Bendík
 Dátum: 5.11.2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
PSV	PSV	40 155,15	30 162,81	70 317,96		
713	Izolácie tepelné	570,50	274,97	845,47		
732	Ústredné kúrenie, strojovne	3 640,07	270,82	3 910,89		
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	0,00	13 787,43	13 787,43		
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	17 738,78	6 008,48	23 747,26		
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	17 749,80	8 644,78	26 394,58		
767	Konštrukcie doplnkové kovové	456,00	599,13	1 055,13		
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	577,20	577,20		
OST	Ostatné	0,00	1 791,36	1 791,36		
001	Ostatné práce	0,00	1 791,36	1 791,36		
	Celkom	40 155,15	31 954,17	72 109,32		

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Školský internát Poprad, Riešenie havarijného stavu

Objekt: SO 04 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Bendík

Miesto: Poprad

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV

PSV

70 317,96

713

Izolácie tepelné

845,47

1	713400851	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z tvaroviek a skruží z ľahčených hmôt bez povrchovej úpravy, -0,00500t	m2	5,000	3,91	19,55
2	713400852	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z tvaroviek a skruží vrátane povrchovej úpravy, -0,03500t	m2	5,000	9,50	47,50
3	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38	m	10,000	1,51	15,10
4	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38	m	20,000	1,61	32,20
5	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 42-70	m	15,000	1,79	26,85
6	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 76-95	m	60,000	1,96	117,60
7	4880000153	Tepelná izolácia TUBOLIT, TL 22 x 20 DG	m	10,000	1,10	11,00
8	4880000182	Tepelná izolácia TUBOLIT, TL 28 x 30 DG	m	5,000	2,13	10,65
9	4880000183	Tepelná izolácia TUBOLIT, TL 35 x 30 DG	m	15,000	2,39	35,85
10	4880000185	Tepelná izolácia TUBOLIT, TL 48 x 30 DG	m	15,000	3,32	49,80
11	4880000189	Tepelná izolácia TUBOLIT, TL 89 x 30 DG	m	60,000	7,44	446,40
12	4880000220	Tepelná izolácia - spony	ks	210,000	0,08	16,80
13	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	8,290	1,55	12,85
14	998713292	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	8,290	0,40	3,32

732

Ústredné kúrenie, strojovne

3 910,89

15	732420814	Demontáž čerpadla obehového (do potrubia) DN 65, - 0,02400t	ks	1,000	4,09	4,09
16	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,024	32,83	0,79
17	4871002205	IMI Pneumatex - kombinované zariadenie pre odkalenie a plavákové odvzdušnenie s odplyním ZEPARO ZIK DN 80 F	ks	1,000	1 525,74	1 525,74
18	4871002206	IMI Pneumatex - príslušenstvo, nadstavec pre uchytenie magnetu ZEPARO ZIMA 50-100	ks	1,000	617,25	617,25
19	732429117	Montáž zariadenia pre odkalenie a odplynenie s odplyním	súb	1,000	187,50	187,50
20	48700000481	Grundfos čerpadlo MAGNA3 65-100 F, 1 x 230 V	ks	1,000	1 497,08	1 497,08
21	732422085	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 65 rozpon do 340 mm výtlak do 15 m	ks	1,000	18,75	18,75
22	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	38,510	1,10	42,36
23	998732293	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	38,510	0,45	17,33

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

13 787,43

24	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15	m	534,000	0,42	224,28
25	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32	m	10,000	0,45	4,50
26	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	m	5,000	0,94	4,70

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Školský internát Poprad, Riešenie havarijného stavu

Objekt: SO 04 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Bendík

Miesto: Poprad

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
27	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80	m	45,000	1,10	49,50
28	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,978	36,65	35,84
29	733151313	Potrubie z rúrok Prestabo, D 15x1,2 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	115,000	11,49	1 321,35
30	733151314	Potrubie z rúrok Prestabo, D 18x1,2 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	65,000	12,88	837,20
31	733151315	Potrubie z rúrok Prestabo, D 22x1,5 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	50,000	15,43	771,50
32	733151316	Potrubie z rúrok Prestabo, D 28x1,5 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	80,000	18,68	1 494,40
33	733151317	Potrubie z rúrok Prestabo, D 35x1,5 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	15,000	25,67	385,05
34	733151318	Potrubie z rúrok Prestabo, D 42x1,5 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	75,000	36,38	2 728,50
35	733191301	Tlaková skúška potrubia do 35 mm	m	325,000	0,26	84,50
36	733191302	Tlaková skúška potrubia nad 35 mm	m	75,000	0,32	24,00
37	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 10	m	125,000	5,21	651,25
38	733111103	Potrubia z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 15	m	195,000	5,66	1 103,70
39	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	m	5,000	6,23	31,15
40	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25	m	15,000	7,93	118,95
41	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	m	10,000	9,68	96,80
42	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	m	5,000	10,98	54,90
43	733113112	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 10	ks	670,000	2,04	1 366,80
44	733113113	Potrubia z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	80,000	2,14	171,20
45	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	60,000	25,37	1 522,20
46	733123125	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6	ks	2,000	17,41	34,82
47	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	ks	2,000	21,56	43,12
48	733190107	Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových	m	355,000	0,24	85,20
49	733190217	Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 89/5	m	60,000	0,35	21,00
50	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky do DN 20	ks	56,000	4,24	237,44
51	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	135,040	1,50	202,56
52	998733293	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	135,040	0,60	81,02

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

23 747,26

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Školský internát Poprad, Riešenie havarijného stavu

Objekt: SO 04 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Bendík

Miesto: Poprad

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
53	734190818	Demontáž príruby, rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	6,000	1,85	11,10
54	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 - 0,00045t	ks	44,000	0,52	22,88
55	734200821	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi do G 1/2	ks	836,000	1,52	1 270,72
56	734200822	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	ks	18,000	2,10	37,80
57	734200823	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	ks	18,000	2,85	51,30
58	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	4,000	3,43	13,72
59	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,466	30,49	14,21
60	4871002001	Heimeier termostatická hlavica K, štandardné prevedenie, rozsah 6-28 st.C	ks	375,000	11,18	4 192,50
61	4871002051	Heimeier priamy radiátorový ventil Standard 3/8"	ks	334,000	9,47	3 162,98
62	4871002052	Heimeier priamy radiátorový ventil Standard 1/2"	ks	40,000	10,05	402,00
63	4871002071	Heimeier priamy radiátorový ventil V-exakt 3/8"	ks	1,000	9,74	9,74
64	4871002171	Heimeier Regulux radiátorové priame šroubenie 3/8"	ks	335,000	7,14	2 391,90
65	4871002172	Heimeier Regulux radiátorové priame šroubenie 1/2"	ks	40,000	7,76	310,40
66	4871002222	TA vyvažovací ventil STAD, s vypúšťaním, 1/2"	ks	13,000	55,21	717,73
67	4871002223	TA vyvažovací ventil STAD, s vypúšťaním, 3/4"	ks	13,000	63,11	820,43
68	4871002226	TA vyvažovací ventil STAD, s vypúšťaním, 1 1/2"	ks	1,000	101,62	101,62
69	48710022521	TA regulátor tlakovej diferencie STAP, 5 - 25 kPa, 1/2"	ks	10,000	133,62	1 336,20
70	48710022525	TA regulátor tlakovej diferencie STAP, 10 - 40 kPa, 1 1/2"	ks	1,000	263,46	263,46
71	4871002251	TA regulátor tlakovej diferencie STAP, 10 - 60 kPa, 1/2"	ks	3,000	133,62	400,86
72	4871002252	TA regulátor tlakovej diferencie STAP, 10 - 60 kPa, 3/4"	ks	13,000	149,63	1 945,19
73	4860002010	Guľový kohút závitový 3/8"	ks	2,000	5,09	10,18
74	4860002011	Guľový kohút závitový 1/2"	ks	18,000	6,66	119,88
75	4860002012	Guľový kohút závitový 3/4"	ks	4,000	9,34	37,36
76	4860002013	Guľový kohút závitový 1"	ks	18,000	16,46	296,28
77	4860002014	Guľový kohút závitový 5/4"	ks	12,000	25,25	303,00
78	4860002015	Guľový kohút závitový 6/4"	ks	3,000	34,44	103,32
79	4860002018	Guľový kohút závitový 3"	ks	4,000	155,36	621,44
80	4860002048	Klapka závitová 3 ", spätná voda	ks	1,000	192,31	192,31
81	734173216	Príruba privarovacia, prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 65	súb.	2,000	19,22	38,44
82	734173217	Príruba privarovacia, prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 80	súb.	2,000	24,97	49,94
83	734209135	Vyregulovanie systému, hydronické	súb.	1,000	1 125,00	1 125,00
84	735000912	Vyregulovanie regulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	376,000	2,42	909,92
85	734209102	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 3/8	ks	375,000	1,50	562,50
86	734209112	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/8	ks	672,000	1,58	1 061,76
87	734209113	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	ks	124,000	1,71	212,04
88	734209114	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/4	ks	30,000	2,00	60,00
89	734209115	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1	ks	18,000	2,18	39,24
90	734209116	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 5/4	ks	12,000	2,58	30,96
91	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	5,000	3,32	16,60

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Školský internát Poprad, Riešenie havarijného stavu

Objekt: SO 04 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Bendík

Miesto: Poprad

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
92	734209120	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	5,000	6,01	30,05
93	734291112	Ostané armatúry, kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	12,000	3,94	47,28
94	734291113	Ostané armatúry, kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	ks	56,000	4,04	226,24
95	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	235,710	0,30	70,71
96	998734293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	235,710	0,45	106,07

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

26 394,58

97	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	1 386,537	0,41	568,48
98	735111810	Demontáž radiátorov liatinových článkových, -0,02380t	m2	681,370	0,59	402,01
99	735151811	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	7,000	1,89	13,23
100	735151812	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,02326t	ks	7,000	2,19	15,33
101	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	52,000	2,21	114,92
102	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	100,000	2,89	289,00
103	735211811	Demontáž registra z oceleových rúrok rebrového 76/3/156 do 3m s počtom prameňov 1, -0,02419t	ks	24,000	2,83	67,92
104	735211812	Demontáž registra z oceleových rúrok rebrového 76/3/156 do 3m s počtom prameňov 2, -0,05108t	ks	4,000	3,32	13,28
105	735211830	Rozrezanie registra z oceleových rúrok rebrového priemeru 76/3/156, -0,01140t	m	40,000	0,61	24,40
106	735221811	Demontáž registra z rúrok hladkých DN 50 do 3m s počtom prameňov registra 1, -0,00799t	ks	23,000	2,74	63,02
107	735221812	Demontáž registra z rúrok hladkých DN 50 do 3m s počtom prameňov registra 2, -0,01798t	ks	8,000	2,93	23,44
108	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	1 550,000	0,22	341,00
109	735890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	24,005	35,27	846,66
110	735158110	Vykurovacie telesá doskové tlakové skúšky telies vodou, jednoradových	ks	235,000	2,14	502,90
111	735158120	Vykurovacie telesá doskové tlakové skúšky telies vodou, dvojradových a trojradových	ks	47,000	4,16	195,52
112	735158125	Vykurovacie telesá rúrkové, tlaková skúška telesa vodou	ks	93,000	2,63	244,59
113	735159110	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do 1500mm	ks	210,000	12,25	2 572,50
114	735159120	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do 1980mm	ks	25,000	13,31	332,75
115	735159210	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140mm	ks	27,000	12,81	345,87
116	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500mm	ks	2,000	13,36	26,72
117	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980mm	ks	9,000	14,40	129,60

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Školský internát Poprad, Riešenie havarijného stavu

Objekt: SO 04 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Bendík

Miesto: Poprad

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
118	735159310	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradowého do 1140mm	ks	2,000	14,21	28,42
119	735159330	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradowého do 1980mm	ks	7,000	16,12	112,84
120	735162150	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1850 mm	ks	93,000	8,49	789,57
121	4845361000	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 10S 600x800 s bočným pripoj.,s jedným panelom	ks	3,000	27,06	81,18
122	4845362500	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 10S 600x1200 s bočným pripoj.,s jedným panelom	ks	1,000	37,56	37,56
123	4845363000	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 10S 600x1300 s bočným pripoj.,s jedným panelom	ks	55,000	39,79	2 188,45
124	4845364000	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 10S 600x1500 s bočným pripoj.,s jedným panelom	ks	30,000	44,73	1 341,90
125	4845364500	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 10S 600x1600 s bočným pripoj.,s jedným panelom	ks	17,000	47,06	800,02
126	4845366530	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 500x1200 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	1,000	48,20	48,20
127	4845366570	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 500x1600 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	7,000	59,63	417,41
128	4845366600	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 600x400 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	36,000	29,16	1 049,76
129	4845366610	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 600x500 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	20,000	30,11	602,20
130	4845366640	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 600x800 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	1,000	40,01	40,01
131	4845366660	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 600x1000 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	14,000	46,61	652,54
132	4845366680	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 600x1200 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	25,000	53,26	1 331,50
133	4845366700	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 600x1400 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	9,000	59,87	538,83
134	4845366710	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 600x1500 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	3,000	63,15	189,45
135	4845366720	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 600x1600 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	1,000	66,44	66,44
136	4845366770	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 900x500 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	2,000	41,46	82,92
137	4845366780	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 900x600 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	8,000	46,55	372,40
138	4845366790	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 900x700 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	1,000	51,56	51,56

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Školský internát Poprad, Riešenie havarijného stavu
Objekt: SO 04 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Bendík

Miesto: Poprad

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
139	4845366800	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 11K 900x800 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	1,000	56,59	56,59
140	4845373350	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 500x1500 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	76,95	76,95
141	4845374500	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x900 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	13,000	57,25	744,25
142	4845374600	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	61,54	123,08
143	4845375200	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x1600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	4,000	91,36	365,44
144	4845376200	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 900x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	9,000	73,01	657,09
145	4845380650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	86,39	86,39
146	4845380850	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	5,000	109,82	549,10
147	4845381500	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 900x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	71,39	142,78
148	4845381650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 900x900 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	98,24	98,24
149	4845384400	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 33K 500x1000 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	1,000	95,24	95,24
150	4845384700	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 33K 500x1600 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	5,000	139,76	698,80
151	4845384710	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 33K 500x1700 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	2,000	146,21	292,42
152	4845386250	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 33K 900x700 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	1,000	116,69	116,69
153	4871004013	Rebríkové vykurovacie teleso MC METAL Žilina, HDR 10 - 450 / 1850	ks	93,000	40,37	3 754,41
154	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	258,140	1,65	425,93
155	998735293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	258,140	0,60	154,88

767

Konštrukcie doplnkové kovové

1 055,13

156	491100001	Uloženie normalizované	kg	50,000	2,40	120,00
157	491100002	Doplnkové konštrukcie	kg	150,000	2,24	336,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Školský internát Poprad, Riešenie havarijného stavu

Objekt: SO 04 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Peter Bendík

Miesto: Poprad

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
158	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	200,000	2,91	582,00
159	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	10,380	1,10	11,42
160	998767292	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	10,380	0,55	5,71

783

Dokončovacie práce - nátery

577,20

161	783224900	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné	m2	5,000	3,06	15,30
162	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	325,000	1,38	448,50
163	783425150	Nátery kovového potrubia syntetické, potrubie do DN 100 mm, dvojnásobné so základným náterom	m	90,000	1,26	113,40

OST

Ostatné

1 791,36

001

Ostatné práce

1 791,36

164	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	48,000	16,50	792,00
165	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	72,000	13,88	999,36

Celkom

72 109,32

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Školský internát Poprad Riešenie havarijného stavu

Objednávateľ: Školský internát Poprad / PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Poprad

Spracoval: Ing. Zuzana Žlebčíková

Dátum: 20. 12. 2015

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2015-EL39	Školský internát Poprad Riešenie havarijného stavu	46 967,19	9 393,44	56 360,63	0,00	46 967,19	0,00	0,00	0,00
-01	SO01 Ubytovacia časť	42 294,00	8 458,80	50 752,80	0,00	42 294,00	0,00	0,00	0,00
-01	Elektroinštalácia	42 294,00	8 458,80	50 752,80	0,00	42 294,00	0,00	0,00	0,00
-02	SO03 Vstupná časť	4 673,19	934,64	5 607,83	0,00	4 673,19	0,00	0,00	0,00
-01	Elektroinštalácia	4 673,19	934,64	5 607,83	0,00	4 673,19	0,00	0,00	0,00
Celkom		46 967,19	9 393,44	56 360,63	0,00	46 967,19	0,00	0,00	0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Školský internát Poprad Riešenie havarijného stavu	JKSO	
Názov objektu	SO01 Ubytovacia časť	EČO	
Názov časti	Elektroinštalácia	Miesto	Poprad
Objednávateľ	Školský internát Poprad / PSK	IČO	IČ DPH
Projektant	ELIPRO, s.r.o.	46214674	SK2023314700
Zhotoviteľ			
Spracoval	Ing. Zuzana Žlebčíková		
Rozpočet číslo		Dňa	20.12.2015

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	26 929,09					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	15 364,91					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		42 294,00	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22			
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 42 294,00			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)			
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa			
				27 Kľzavá doložka			
				28 Zvýhodnenie + -			

ZADANIE

Stavba: Školský internát Poprad Riešenie havarijného stavu
Objekt: SO01 Ubytovacia časť
Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Školský internát Poprad / PSK

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Zuzana Žlebčíková

Miesto: Poprad

Dátum: 20. 12. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

42 294,00

21-M

Elektromontáže

42 294,00

1	921	210010011	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC typ 1516-16, uložená voľne alebo pod omietkou	m	100,000	0,61	61,00
2	345	3457109100	Rúrka inštalačná tuhá PVC 1516	m	100,000	0,42	42,00
3	345	3451100080	I-Príchytka CL	ks	266,667	0,09	24,00
4	921	210200004	Montáž svietidiel	kpl	1,000	6 523,20	6 523,20
			Montáž všetkých svietidiel v objekte SO01				
5		sv A	A - UX-PLAST E II 1x36W FD, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	140,000	13,86	1 940,40
6		sv B	B - UX-PLAST H ECO OPAL 2x28W FDH, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	24,000	35,62	854,88
7		sv C	C - UX-PLAST H ECO OPAL 2x49W FDH, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	160,000	39,32	6 291,20
8		sv D	D - UX-CLASSIC N PAR 2x36W FD, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	32,000	33,72	1 079,04
9		SV f	F - IN-12K52/022 HF EDNA 2, žiarivkové, 1x13W,d-28cm, sklo triplex opál mat, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	443,000	34,92	15 469,56
10		sv G	G - UX-PLAST E II 1x18W FD, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	101,000	9,01	910,01
11		sv H	H - Veľký bochník 511 26 01 B, vr. zdr a príslušenstva	ks	6,000	18,00	108,00
12		sv I	I - UX-PLAST H ECO OPAL 2x35W FDH, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	0,000	39,01	0,00
13	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	500,000	0,56	280,00
14	341	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	500,000	0,38	190,00
15	921	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	1000,000	0,68	680,00
16	283	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	1000,000	0,02	20,00
17	R	HZS000114	Vypracovanie východiskovej revíznej správy	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
			východislá revízia 1kpl - pre celý objekt SO01				
18	R	HZS000122	Ostatné inštalačné práce	hod	50,000	13,60	680,00
19	R	HZS000125	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	hod	300,000	10,00	3 000,00
20	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	269,22	1 615,34
21	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	124,24	124,24
22	R	PD	Presun dodávok	%	1,000	269,22	269,22
23	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	269,22	807,67
24	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	124,24	124,24

ZADANIE

Stavba: Školský internát Poprad Riešenie havarijného stavu
Objekt: SO01 Ubytovacia časť
Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Školský internát Poprad / PSK

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Zuzana Žlebčíková

Miesto: Poprad

Dátum: 20. 12. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkom

42 294,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby Školský internát Poprad Riešenie havarijného stavu

JKSO

Názov objektu SO03 Vstupná časť

EČO

Názov časti Elektroinštalácia

Miesto

Poprad

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Školský internát Poprad / PSK

Projektant ELIPRO, s.r.o.

Zhotoviteľ

Spracoval Ing. Zuzana Žlebčíková

46214674

SK2023314700

Rozpočet číslo

Dňa

20.12.2015

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	2 803,91					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	1 869,28					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		4 673,19	12	DN (r. 8-11)	0,00		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 4 673,19

24 DPH 20,00 % z 4 673,19 934,64

25 Cena s DPH (r. 23-24) 5 607,83

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa

27 Kízavá doložka

28 Zvýhodnenie + -

ZADANIE

Stavba: Školský internát Poprad Riešenie havarijného stavu
Objekt: SO03 Vstupná časť
Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Školský internát Poprad / PSK

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Zuzana Žlebčíková

Miesto: Poprad

Dátum: 20. 12. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

4 673,19

21-M Elektromontáže

4 673,19

1	921	210010011	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC typ 1516-16, uložená voľne alebo pod omietkou	m	20,000	0,61	12,20
2	345	3457109100	Rúrka inštalačná tuhá PVC 1516	m	20,000	0,42	8,40
3	345	3451100080	I-Príchytka CL	ks	53,333	0,09	4,80
4	921	210200004	Montáž svetidiel	kpl	1,000	554,40	554,40
			Montáž všetkých svetidiel v objekte SO03				
5		sv A	A - UX-PLAST E II 1x36W FD, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	3,000	13,86	41,58
6		sv B	B - UX-PLAST H ECO OPAL 2x28W FDH, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	37,000	35,62	1 317,94
7		sv C	C - UX-PLAST H ECO OPAL 2x49W FDH, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	13,000	39,32	511,16
8		sv D	D - UX-CLASSIC N PAR 2x36W FD, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	0,000	33,72	0,00
9		SV f	F - IN-12K52/022 HF EDNA 2, žiarivkové, 1x13W,d-28cm, sklo triplex opál mat, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	9,000	34,92	314,28
10		sv G	G - UX-PLAST E II 1x18W FD, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	0,000	9,01	0,00
11		sv H	H - Veľký bočník 511 26 01 B, vr. zdr a príslušenstva	ks	0,000	18,00	0,00
12		sv I	I - UX-PLAST H ECO OPAL 2x35W FDH, vr, sv.zdr. a prísluž.	ks	15,000	39,01	585,15
13	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	50,000	0,56	28,00
14	341	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	50,000	0,38	19,00
15	921	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	80,000	0,68	54,40
16	283	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	80,000	0,02	1,60
17	R	HZS000114	Vypracovanie východiskovej revíznej správy	kpl	1,000	400,00	400,00
			východislá revízia 1kpl - pre celý objekt SO03				
18	R	HZS000122	Ostatné inštalačné práce	hod	8,000	13,60	108,80
19	R	HZS000125	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	hod	40,000	10,00	400,00
20	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	28,03	168,19
21	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	15,58	15,58
22	R	PD	Presun dodávok	%	1,000	28,03	28,03
23	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	28,03	84,10
24	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	15,58	15,58

ZADANIE

Stavba: Školský internát Poprad Riešenie havarijného stavu

Objekt: SO03 Vstupná časť

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Školský internát Poprad / PSK

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Zuzana Žlebčíková

Miesto: Poprad

Dátum: 20. 12. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkom

4 673,19

Výkaz výmer a rozpočet ELI-Fotovoltika

Predmet dodávky: **Fotovoltické zariadenie 10 kWp**
 Objekt: **Školský internát, Karpatská 9, Poprad, PSČ 058 01**

P.č.	Názov produktu	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	
				JC	Celkom
	Fotovoltické zariadenie - materiál				
1	Fotovoltický panel MD P60 PX - 250Wp (polykryštalicový)	40,0	ks	176,80	7 072,00
2	Hybridný menič FOTOCONTROL (3f 400/6kW /48DC)	1,0	ks	4 576,00	4 576,00
3	MPPT nabíjač FOTO CHARGER (375/48 DC)	3,0	ks	1 018,00	3 054,00
4	Rozvádzač (kompletný blok prepojenia RM Grid monitor)	1,0	ks	942,75	942,75
5	Solárna batéria gel(6V bloc solar.power 370Ah)	8,0	ks	629,20	5 033,60
6	Konštrukcia SCHLETTER (Al profil, príchytka, spojovací materiál)*	1,0	sada	3 316,70	3 316,70
7	Solárny kábel 1 x 6 čierny	360,0	m	2,08	748,80
8	Konektor MC4	6,0	pár	5,20	31,20
9	Kábel k batériám	12,0	m	26,00	312,00
10	Istenie pre FV systémy (poistky, poistkový odpínač)	3,0	sada	400,00	1 200,00
11	Optimalizér tieňov (MMU+GW)	1,0	sada	52,00	52,00
12	kábel CYKY-J 5x4 mm	28,0	m	2,06	57,68
13	kábel CYA 6 mm	17,0	m	1,56	26,52
14	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	125,0	m	1,10	137,50
15	FeZn 08 mm (guľatina)	15,0	kg	1,53	22,95
16	uzemňovacia svorka SR03	12,0	ks	1,25	15,00
	SPOLU - materiál				26 598,70
	Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava				
1	Fotovoltický panel MD P60 PX - 250Wp (polykryštalicový)	40,0	ks	20,00	800,00
2	Menič FOTOCONTROL (3f 400/6kW /48DC)	1,0	ks	60,00	60,00
3	MPPT nabíjač FOTO CHARGER (375/48 DC)	3,0	ks	60,00	180,00
4	Rozvádzač (kompletný blok prepojenia RM Grid monitor)	1,0	ks	150,00	150,00
5	Solárna batéria gel(6V bloc solar.power 370Ah)	8,0	ks	20,00	160,00
6	Konštrukcia SCHLETTER (Al profil, príchytka, spojovací materiál)*	1,0	sada	500,00	500,00
7	Solárny kábel 1 x 6 čierny	360,0	m	0,80	288,00
8	Konektor MC4	6,0	pár	1,00	6,00
9	Kábel k batériám	12,0	m	3,20	38,40
10	Istenie pre FV systémy (poistky, poistkový odpínač)	3,0	sada	50,00	150,00
11	Optimalizér tieňov (MMU+GW)	1,0	sada	15,00	15,00
12	kábel CYKY-J 5x4 mm	28,0	m	0,90	25,20
13	kábel CYA 6 mm	17,0	m	0,80	13,60
14	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	125,0	m	1,00	125,00
15	FeZn 08 mm (guľatina)	15,0	kg	1,50	22,50
16	uzemňovacia svorka SR03	12,0	ks	2,20	26,40
	SPOLU- montáž				2 560,10
Cena celkom					29 158,80

* špecifikácia konštrukcie na samostatnom liste (príloha č.1 k výkaz výmeru)

Príloha č.1**Technická špecifikácia konštrukcie**

Investor: **Školský internát Poprad**

Dodávateľ: - podľa výberu investora

Objekt: **Školský internát, Karpatská 9, Poprad, PSČ 058 01**

Názov	počet	MJ
Modulový nosník, hliníkový profil - 4 m	8	ks
Hliníkový profil - 6300 mm	8	ks
Podpera - plochá strecha Profi U07 (1,5m) 25°	32	ks
Sada šikmá priečka 2000 mm - zavetrenie	8	ks
Spojka SOLO predmontovaná	8	ks
Plastová krytka	16	ks
Stredná svorka pre moduly od 31mm	72	ks
Koncová svorka	16	ks
Šruba M8x35 inbus vnútorný	88	ks
Štvorhranná matica M8 DIN557 A4	88	ks
Zaskakovací prvok KlikIn pre matku M8	88	ks
Šruba M10x25 A2	64	ks
Zárubová matica M10 A4	64	ks
Závaž (cca 50kg)	69	ks
Kotva M12	70	ks
Prepojovací profil	64	m