

Zmluva o dielo č.18.../2018

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov a doplnkov na realizáciu diela

„SOŠ pre ŽSPI v Kremnici - zníženie energetickej náročnosti verejných budov 02“

Čl. I Zmluvné strany

1. Objednávateľ :

Obchodné meno: **Stredná odborná škola pre žiakov so sluchovým postihnutím internátna**
Sídlo: **Kutnohorská 675/20, 967 01 Kremnica**
Štatutárny orgán: **Ing. Jozef Ličko, riaditeľ školy**
Bankové spojenie: **Štátna pokladňa**
Číslo účtu: **7000107328/8180**
IBAN: **SK488180 0000 0070 0010 7328**
IČO: **00163082**
DIČ: **2020534593**

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

PUR – STAV KB, s.r.o.
Sídlo : **962 21 Lieskovec 616**
Zastúpený: **Pavol Kvasna - konateľ**
Zápis v OR/ZR: **Okresného súdu B. Bystrica, odd.: Sro, vl. č. 2234/S**
Štatutárny zástupca : **Pavol Kvasna - konateľ**
Bankové spojenie : **VÚB a.s. Zvolen**
Číslo účtu : **868144412/0200**
IBAN: **SK65 0200 0000 0008 6814 4412**
BIC: **SUBASKBX**
IČO : **31616089**
DIČ : **2020461289**
IČ DPH : **SK2020461289**

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Čl. II Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela: **„SOŠ pre ŽSPI v Kremnici - zníženie energetickej náročnosti verejných budov 02“** v rozsahu projektovej dokumentácie, ktorú objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi pri podpise tejto zmluvy a najmä oceneného výkaz-výmeru, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy o dielo.

Dielo bude zrealizované v súlade s projektovou dokumentáciou spracovanou spracovateľom Ing. Hukel' Igor, Cb – projekt, consulting s.r.o., Terézie Vansovej 1, 974 01 Banská Bystrica.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne a včas zhotoviť pre objednávatel'a dielo vymedzené v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva “) v rozsahu a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

3. Zhotoviteľ je povinný použiť na realizáciu diela podľa tejto zmluvy len materiály a výrobky, ktoré spĺňajú požiadavky objednávatel'a stanovené touto zmluvou. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje dodržať všetky záväzné i doporučené STN, zákona č. 321/2014 Z.z., zákona č. 300/2012 Z.z.

ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 555/2005 Z.z., vyhlášky č. 364/2012 a ďalších zákonov a vyhlášok vzťahujúcich sa k predmetu a obsahu zmluvy a iných STN noriem vzťahujúcich sa k predmetu a obsahu zákazky súvisiace s realizáciou predmetu tejto zmluvy.

4. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť predmet tejto zmluvy v požadovanej kvalite a termíne podľa tejto zmluvy.

5. Za riadne a úplné vykonanie diela zhotoviteľom podľa tejto zmluvy sa považuje kvalitné, riadne, včasné a úplné dokončenie všetkých prác a dodávok tvoriacich predmet diela v zmysle tejto zmluvy.

7. Miesto dodania predmetu zmluvy: **SOŠ pre žiakov so sluchovým postihnutím internátna, Kutnohorská 675/20, 967 01 Kremnica.**

Čl. III Lehota plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje že dielo uvedené v článku II tejto zmluvy zhotoví pre objednávateľa pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok v nasledovných lehotách :

1.1 začatie realizácie diela: **do 7 dní od prevzatia staveniska**

1.2. dokončenie realizácie diela: **do 8 mesiacov od prevzatia staveniska**

2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s lehotou v zmysle ods. 1., bod 1.1.,1.2., tohto článku zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy plniť, následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, alebo z titulu vyššej moci.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa so začatím realizácie diela v lehote podľa predchádzajúceho ods. 1 bod 1.1 tohto článku zmluvy o viac ako 5 pracovných dní táto zmluva stráca platnosť aj účinnosť.

4. V prípade prerušenia alebo pozastavenia zhotovovania diela z dôvodov na strane objednávateľa, je zhotoviteľ oprávnený predĺžiť termín ukončenia realizácie diela o dobu ich prerušenia alebo pozastavenia.

5. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončiť Dielo preukázaním dodržania všetkých garantovaných parametrov Diela, predložením zápisov o vykonaní a výsledkoch požadovaných skúšok, atestov a certifikátov zabudovaných materiálov a zápisničným odovzdaním a prevzatím vykonaného Diela Objednávateľom, ako aj odstránením prípadných väd Diela a nedorobkov a ich prevzatím a potvrdením Objednávateľom v zmysle Zmluvy.

Čl. IV Cena diela, fakturácia a platobné podmienky

1. Cena za vykonanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky k tomuto zákonu, v ktorej sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s riadnym zhotovením diela podľa tejto zmluvy v nasledovnom členení :

Cena bez DPH	639 998,23 €
Sadzba DPH 20% výška DPH	127 999,65 €
Celkom cena vrátane DPH	767 997,88 €

Slovom: Sedemstošesťdesiatsedemtisícdeväťstodeväťdesiatsedem eur a osemdesiatosem centov.

Daň z pridanej hodnoty bude pripočítaná a účtovaná k cene diela v zmysle platných právnych predpisov.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena diela k úhrade bude stanovená na základe príslušných vzájomne odsúhlasených a skutočne zrealizovaných dodávok a prác potvrdených povereným zástupcom objednávateľa na stavbe a to v maximálnom rozsahu dohodnutých touto zmluvou. Zhotoviteľ k faktúre doloží aj všetky potrebné certifikáty dodaných výrobkov a fotodokumentáciu zhotovenú počas realizácie diela podľa tejto zmluvy.

3. Cena určená v zmluve sa nemôže meniť.

4. Cena za Dielo pokrýva všetky náklady spojené s realizáciou Diela podľa čl. II. tejto Zmluvy a ďalšie náklady na materiál, pracovníkov, stroje a mechanizmy, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu staveniska, oplotenie staveniska, vypratanie staveniska, náklady na elektrickú energiu, vodu a služby s tým spojené, riadenie a administratívu, subdodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dokumentáciu Zhotoviteľa, režijné náklady Zhotoviteľa, dane, ktoré má Zhotoviteľ platiť, poplatky a ako aj všetky ďalšie náklady Zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou Diela (*napr. infláciu, poplatky a úhrady za telefón, vodu, elektrinu, bezpečnosť a ochranu pri práci a požiaru ochranu, zvýšené náklady za prácu v zimnom období alebo náklady na práce vo viaczmennej prevádzke, odstránenie znečistenia, zneškodňovanie odpadu, sankcie, pokuty a penále iné ako podľa Zmluvy, poistenie podľa Zmluvy, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenie, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné obmedzenia premávky na príľahlých komunikáciách atď.*), ako aj ostatné požiadavky uvedené vo výkresovej časti, sprievodných a technických právach projektovej dokumentácie a zabezpečenie podmienok stanovených v platných povoleniach, rozhodnutiach a záväzných stanoviskách vzťahujúcich sa na Dielo.

5. Cena za dielo podľa tejto zmluvy bude uhradená objednávatelom zhotoviteľovi na základe faktúr zhotoviteľa, ktorú vystaví zhotoviteľ na základe súpisu riadne vykonaných prác a dodávok potvrdených povereným zamestnancom objednávateľa spolu s preberacím protokolom potvrdeným zástupcom objednávateľa v lehote do 15 dní odo dňa protokolárneho prevzatia riadne zhotoveného diela objednávatelom.

6. Lehota splatnosti faktúr je **60 dní** od doručenia.

7. Doba splatnosti sa predlžuje v prípade administratívnej kontroly zo strany poskytovateľa NFP.

8. V prípade, že faktúra alebo jej príloha nebude obsahovať náležitosti platného daňového dokladu, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie doby splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi. Faktúra bude objednávateľovi doručená osobne alebo doporučenou poštou.

9. Neoddeliteľnou prílohou faktúry je súpis skutočne vykonaných prác a dodávok podpísaný a odsúhlasený poverenou osobou objednávateľa.

10. Dodávateľ sa zaväzuje ku každej faktúre doručiť Krycí list rozpočtu a súpis vykonaných prác v tlačenej podobe a zároveň v elektronickej podobe vo formáte excell (*zavzorcovaný funkciou ROUND na dve desatinné miesta*).

Čl. V Podmienky zhotovenia diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa zhotoví dielo podľa čl. II. tejto zmluvy a jej neoddeliteľných príloh v zhode s platnými STN, STN EN normami a podľa ostatných záväzných právnych predpisov súvisiacich s riadnou realizáciou diela a podľa tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ vedie od prevzatia staveniska až do protokolárneho prevzatia riadne zhotoveného diela objednávatelom stavebný denník. Zmluvné strany sa dohodli, že pri vedení stavebného denníka sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov /ďalej len „stavebný zákon“).

3. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby pracovníci vykonávajúci predmet zmluvy mali všetky legislatívou predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii predmetu diela podľa tejto zmluvy.

4. Za riadne a úplné vykonanie predmetu zmluvy zhotoviteľom podľa tejto zmluvy sa považuje kvalitné, riadne, včasné a úplné dokončenie všetkých prác a dodávok tvoriacich predmet zmluvy.

5. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať sankcie vyplývajúce z porušenia tohto zákona. Pôvodca odpadu, objednávateľ, prenáša zodpovednosť za nakladanie a likvidáciu odpadov na zhotoviteľa v zmysle uvedeného zákona.

6. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo je riadne zhotovené a dokončené podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom bez vád a nedorobkov.

7. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady opravu alebo náhradu vecí poškodených vinou alebo nedbanlivosťou zhotoviteľa alebo jeho pracovníkov pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním.

8. Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady zabezpečiť poistenie zodpovednosti za škody spôsobené jeho činnosťou pri realizácii diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady opravu alebo náhradu vecí poškodených vinou alebo nedbanlivosťou zhotoviteľa alebo jeho pracovníkov pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním.

9. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko do 3 dní odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom.

10. Zhotoviteľ vykoná dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo.

11. Objednávateľ sa zaväzuje písomne vyzvať zhotoviteľa na prebratie staveniska a objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v takom stave, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.

12. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa možnosť napojenia úžitkovej vody.

13. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

14. Zhotoviteľ zodpovedá počas vykonávania prác za bezpečnosť a ochranu zdravia zamestnancov ako aj tretích osôb vyskytujúcich sa na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť zamedzenie vstupu cudzích osôb na stavenisko. Je povinný označiť a zabezpečiť priestor staveniska a prístupové cesty tak, aby nedošlo k úrazom prípadne k poškodeniu zdravia a majetku týchto osôb. V prípade vzniku úrazu, alebo poškodenia zdravia či majetku zodpovedá v plnom rozsahu za škodu vzniknutú z dôvodu nezabezpečenia svojich povinností.

15. Pri častiach stavebných prác, ktoré majú byť trvale zakryté, bude Objednávateľ (a ním určené osoby) pred ich zakrytím pozvaný minimálne dva (2) pracovné dni vopred na vykonanie kontroly takejto časti a/alebo na zúčastnenie sa príslušnej skúšky Diela. Počas kontroly takýchto prác Zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných výrobkov, certifikáty a atesty. Ak sa zástupca Objednávateľa na túto kontrolu bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví ani v náhradnej lehote, ktorá sa uvedie v stavebnom denníku a ktorá nesmie byť kratšia ako dvadsaťštyri (24) hodín od plánovaného dátumu kontroly, má Zhotoviteľ právo takéto práce zakryť. Zhotoviteľ sa však nezbaví zodpovednosti za prípadné vady takýchto zakrytých konštrukcií a je povinný vykonať všetky opatrenia stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách. Ak Objednávateľ požaduje dodatočné odkrytie a zistí, že Zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti a zakryté konštrukcie majú vady, Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi všetky náklady súvisiace s týmto odkrytím a odstránením vád. Ak sa nezistí žiadna vada, uhradí náklady súvisiace s týmto odkrytím Objednávateľ. Pred zakrývaním vykonaných stavebných prác je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť foto/video dokumentáciu skutkového stavu zakrývaných častí stavby a jej kópiu predložiť Objednávateľovi v elektronickej forme na CD/DVD nosiči spolu so súpismi zrealizovaných prác na schválenie za účelom fakturácie Zhotoviteľ je povinný zhotoviť aj fotodokumentáciu detailov jednotlivých etáp technologických postupov a vrstiev použitých materiálov pri realizácii Diela.

16. Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo akejkoľvek škody na zhotovovanom Diele, ako aj na celom objekte spôsobenej jeho činnosťou, a to až do úplného dokončenia Diela a jeho prevzatia Objednávateľom za podmienok uvedených v Zmluve. Výlučným vlastníkom zhotovovaného Diela je od počiatku Objednávateľ. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam diela použitým Zhotoviteľom pri zhotovení Diela nadobúda Objednávateľ okamihom ich zabudovania do Diela. Prípadné následné oddelenie týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí Diela od zhotovovaného Diela nemá za následok zmenu vlastníckeho práva. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky materiály, komponenty, výrobky a iné časti

Diela, ktoré použije na zhotovenie Diela, budú bez akýchkoľvek právnych vád (nebudú predmetom záložného práva, iných práv tretích osôb, predmetom exekučného konania, nebudú zahrnuté do konkurznej či reštrukturalizačnej podstaty a pod.) a že Zhotoviteľ bude v čase ich dodania neobmedzeným vlastníkom týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní Diela nepoužije žiaden materiál, komponenty, výrobky a iné časti Diela, na ktoré by sa vzťahovala výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby. Zhotoviteľ potvrdzuje, že Objednávateľ je oprávnený sa za každých okolností domnievať, že výlučným vlastníkom dodávaného materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti Diela je v čase dodávky Zhotoviteľ a okamihom zabudovania materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti Diela do Diela sa jeho výlučným vlastníkom stáva Objednávateľ. Objednávateľ je výlučným vlastníkom všetkých vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných Zhotoviteľovi na riadne a včasné zhotovenie Diela, a to po celú dobu zhotovovania Diela Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný a oprávnený použiť všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu Objednávateľom na zhotovenie Diela výlučne na účel zhotovenia Diela podľa Zmluvy. Akékoľvek iné použitie vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných Zhotoviteľovi Objednávateľom je zakázané a bude Objednávateľom považované za podstatné porušenie Zmluvy. Po riadnom zhotovení Diela, ako aj v prípade predčasného ukončenia Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu Objednávateľom na zhotovenie Diela vrátiť Objednávateľovi. Vlastnícke právo k akejkoľvek dokumentácii (vrátane súvisiacich práv duševného vlastníctva) dodanej Objednávateľovi Zhotoviteľom podľa Zmluvy bude riadne a v plnom rozsahu prevezené na Objednávateľa jej odovzdaním. Prevod týchto práv duševného vlastníctva na Objednávateľa je zahrnutý v Cene za Dielo.

17. Zhotoviteľ zodpovedá za dodržanie platných právnych predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v areáli staveniska a zodpovedá za dodržiavanie požiarnych predpisov v zmysle platných právnych predpisov.

18. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

19. Podmienkou riadneho ukončenia diela podľa tejto zmluvy je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a touto zmluvou.

Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ predloží nasledovné doklady :

- a) atesty od výrobcov, certifikáty
- b) skúšky materiálov
- c) záručné listy
- d) doklady o likvidácii odpadov zo stavebnej činnosti, evidenčné listy odpadov podľa druhu odpadu.
- e) projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia
- g) stavebný denník
- h) fotodokumentácia

20. Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom svojho technického dozoru kontrolovať vykonávanie diela a to či sa vykonáva podľa požiadaviek objednávateľa, podmienok dohodnutých touto zmluvou, technických noriem a iných súvisiacich právnych predpisov.

21. Objednávateľ výkonom technického dozoru poveruje: Ing. Róbert Biro mob. 0905 325 939. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať činnosti v rozsahu podľa sadzobníka UNIKA pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností 2015, príloha č. 5 tohto sadzobníka.

22. Zhotoviteľ funkciou stavbyvedúceho poveruje: Ing. Miroslav Maťúš, Ing. Igor Novosád

23. Zhotoviteľ počas realizácie zabezpečí bezpečný prechod zamestnancov, detí a návštevníkov do objektu a zároveň uzatvorí priestor vykonávania prác, tak aby nebola ohrozená bezpečnosť detí, zamestnancov a ostatných návštevníkov školy.

24. O odovzdaní predmetu zmluvy bude spísaný preberací protokol o odovzdaní a prevzatí, z ktorého bude zrejmý stav vykonaných prác v čase jeho prevzatia objednávateľovi. Dátum odovzdania oznámi písomne zhotoviteľ objednávateľovi 5 pracovných dní vopred. Prílohou preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy bude dokumentácia zhotoviteľa v rozsahu čl V, bod 19 tejto zmluvy.

Čl. VI. Záručná doba - zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastností dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený v kvalite zodpovedajúcej kvalitatívnym podmienkam, ktoré sú stanovené v príslušných technických normách, vzťahujúcich sa na vykonanie diela ako celku.
3. Za vady diela, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky, pričom záručná doba na riadne zhotovené a objednávateľom prevzaté dielo podľa tejto zmluvy je odo dňa podpísania protokolu o prevzatí diela objednávateľom, s výnimkou materiálov, u ktorých výrobcovia dávajú kratšiu záručnú dobu, **60 mesiacov**. V týchto prípadoch je záručná doba stanovená výrobcom a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a záručných listov, ktoré zhotoviteľ predloží objednávateľovi.
4. V prípade, že pri protokolárnom odovzdávaní a preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, toto dielo neprevezme, ale spíše so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať zistené vady, lehoty a spôsob ich odstránenia.
5. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady v lehote stanovenej objednávateľom.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela do 3 pracovných dní od doručenia reklamácie od objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia väd si zmluvné strany dohodnú písomnou formou.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných porúch a väd ohrozujúcich riadnu prevádzku diela do 24 hodín odo dňa doručenia výzvy objednávateľa.
8. V prípade, že zhotoviteľ nezačne odstraňovanie väd v dohodnutom termíne, objednávateľ si zabezpečí odstraňovanie väd prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.
9. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk zástupcu zhotoviteľa s popisom vady ako sa táto prejavuje.
10. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady a nedorobky uvedené v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela, riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách dohodnutých v tomto zápise. V opačnom prípade má objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa a to bez prerušenia plynutia záručnej doby.
11. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom písomného uplatnenia reklamácie, plynutie záručnej doby pokračuje písomným potvrdením objednávateľa o odstránení reklamovanej vady diela.

Čl. VII. Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania zhotoviteľa so začatím realizácie diela podľa tejto zmluvy, alebo v prípade ak zhotoviteľ nezhotoví dielo v termíne uvedenom v čl. III zmluvy riadne a včas, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **0,05 %** z ceny diela za každý deň omeškania zo zmluvnej ceny. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na prípadnú náhradu škody, ktorá mu omeškaním zhotoviteľa vznikla.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry v lehote jej splatnosti, uhradí zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške **0,05 %** z dlžnej sumy uplatnenej vo faktúre za každý deň omeškania.

3. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd, resp. neodstráni vady v dohodnutom termíne, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **100,00 eur** za každý aj začatý deň omeškania a za každú vadu samostatne až do odstránenia vady. Faktúru vystaví objednávateľ za každých 14 dní omeškania.

Čl. VIII. Odstúpenie od zmluvy

1. Odstúpenie od zmluvy

1.1. Objednávateľ alebo Zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy ak je druhá strana príčinou podstatného porušenia zmluvy čo značne obmedzí úžitky zo zmluvy vyplývajúce.

1.2. Pre odstúpenie od zmluvy platia §§ 344-351 Obchodného zákonníka.

1.3. Odstúpenie od zmluvy je možné len pri podstatnom porušení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán s výnimkou § 346 Obchodného zákonníka.

2. Vymedzenie prípadov podstatného a nepodstatného porušenia zmluvy

2.1. Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak :

a./ Zhotoviteľ neukončí realizáciu diela podľa termínu v zmysle čl. III bod. 1.2. tejto zmluvy

b./ Zhotoviteľ neodstráni chyby diela v zmysle čl. VI. bod 7. tejto zmluvy v stanovenej lehote

c./ ak bude na Objednávateľa alebo Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, začaté reštrukturalizačné konanie, alebo bude začatá jeho likvidácia.

Podstatným porušením zmluvy sú vyššie uvedené prípady, nie však iba tie.

2.2. Podstatné porušenie má za následok, že oprávnená strana využije právo od tejto zmluvy odstúpiť podľa § 345 a § 349 Obchodného zákonníka.

2.3. Ostatné porušenia (nesplnenia) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné s právom oprávnenej strany odstúpiť od záväzku podľa § 346 Obchodného zákonníka.

3. Platby pri odstúpení od zmluvy

Ak od zmluvy odstúpi Objednávateľ pre jej podstatné porušenie zo strany Zhotoviteľa, vznikne Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie vykonaných prác ku dňu odstúpenia od zmluvy vo výške skutočne vykonaných prác a zabudovaných materiálov, ktorých výšku odsúhlasí objednávateľ.

Čl. IX. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný riadiť sa východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva je uzavretá jej podpisom a účinnosť tejto zmluvy a povinnosti z nej vyplývajúce pre jej účastníkov nastanú iba v prípade(*odkladacia podmienka*), ak Objednávateľ z tejto zmluvy o dielo získa nenávratný finančný príspevok (ďalej NFP), t.j. poskytovateľ pomoci podpíše s Objednávateľom tejto zmluvy Zmluvu o poskytnutí NFP – dôjde k uzavretiu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí NFP. NFP bude realizovaný cez Operačný program Kvalita životného prostredia, 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, s kódom výzvy: OPKZP-PO4-SC431-2017-19, pre projekt: „SOŠ pre ŽSPI v Kremnici - zníženie energetickej náročnosti verejných budov“, ktorého riadiacim orgánom je MŽP SR a sprostredkovateľským orgánom SIEA. V prípade, ak predmetný NFP Objednávateľovi nebude pridelený z akýchkoľvek dôvodov,

táto zmluva o dielo stráca platnosť a nenadobúda účinnosť a zmluvné strany nie sú jej obsahom viazané a nemajú právo voči sebe účtovať žiadne majetkové ani iné sankcie.

3. Objednávateľ má právo bez udania dôvodu a bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a negatívneho výsledku administratívnej kontroly verejného obstarávania.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho so zhotovovaným dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:

- a) poskytovateľ NFP a ním poverené osoby
- b) Útvary následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby
- d) Orgány auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítov
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmene a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ

5. Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetku dokumentáciu k stavbe minimálne do 31.12.2028 a do tejto doby strpieť výkon kontroly/audit/overovanie zo strany oprávnených osôb. Stanovená doba podľa prvej vety tohto bodu môže byť automaticky predĺžená bez potreby vyhotovenia osobitného dodatku k tejto Zmluve, a to len na základe písomného oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi o tom, že nastali skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia Európskeho parlamentu a rady EÚ č. 1303/2013 zo 17.12.2013.

6. Zhotoviteľ je povinný zrealizovať stavbu v požadovanej kvalite a z požadovaných materiálov tak, aby Objednávateľ mohol preukázať Poskytovateľovi dotácie splnenie záväznej hodnoty plánovaných merateľných ukazovateľov v čase ukončenia Diela, ako aj počas 5-tich rokov udržateľnosti projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP uzatvorenou medzi Objednávateľom a Poskytovateľom NFP. Nesplnenie tejto povinnosti v závislosti od veľkosti odchýlky od plánovanej hodnoty ukazovateľa by malo za následok zníženie výšky NFP alebo odstúpenie Poskytovateľa NFP od Zmluvy o poskytnutí NFP uzatvorenej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom NFP. Ak bude táto odchýlka spôsobená Zhotoviteľom z dôvodu nesprávne použitých technologických postupov alebo materiálov, ktoré sú v rozpore s Podkladovou dokumentáciou, bude sa to považovať za podstatné porušenie Zmluvy o dielo. V takom prípade je Objednávateľ oprávnený uplatniť si vzniknutú škodu u Zhotoviteľa v plnej výške. Zhotoviteľ nezodpovedá za škody vzniknuté z dôvodu chýb v projektovej dokumentácii.

Čl. X. Záverečné ustanovenia

1. Obe zmluvné strany vylučujú postúpenie pohľadávky (záväzku) bez predchádzajúcej písomnej dohody, a ak sa zmluvné strany dohodnú na postúpení pohľadávky, je možné toto postúpenie vykonať len do výšky základu dane. Daň z pridanej hodnoty sa zmluvné strany zaväzujú vysporiadať v zmysle zákona.

2. V prípade zmeny obchodného mena, adresy, sídla alebo čísla účtu, sa zhotoviteľ zaväzuje oznámiť túto skutočnosť bezodkladne druhej zmluvnej strane.

3. Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom informovať o dôležitých skutočnostiach súvisiacich s touto zmluvou, najmä o akejkoľvek zmene skutočností zapísaných v obchodnom registri, o vstupe spoločnosti do likvidácie, o začatí exekučného alebo konkurzného konania.

4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné alebo technické informácie, s ktorými bude objednávateľ alebo zhotoviteľ oboznámený v priebehu platnosti tejto zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú použité na akýkoľvek iný než zmluvný účel a nebudú oznámené

Pavol Kvasna - ko tel' spoločnosti

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici- zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Objednávateľ: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici, Kutnohorská 675/20

Zhotoviteľ: PUR-STAV KB s.r.o., Lieskovec 616

Miesto: Kremnica

Spracoval:

Dátum: 15.02.2018

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	SOŠ pre ŽSPI v Kremnici- zníženie energetickej náročnosti verejných budov	639 998,23	127 999,65	767 997,88
01	SO-01 Budova SOŠ	639 998,23	127 999,65	767 997,88
001	Zateplenie stien	256 966,18	51 393,24	308 359,42
002	Zateplenie stropov	42 782,83	8 556,57	51 339,40
003	Výmena otvorových konštrukcií	165 913,72	33 182,74	199 096,46
004	Ostatné	19 074,43	3 814,89	22 889,32
005	Kotolňa-inštalácia tepelného čerpadla, napojenie MaR	68 131,71	13 626,34	81 758,05
006	Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vyk.rozvodov	15 816,65	3 163,33	18 979,98
007	Výmena svetidiel, svetelná elektroinštalácia	67 245,40	13 449,08	80 694,48
008	Demontáž a montáž bleskozvodu	4 067,31	813,46	4 880,77

Celkom

639998,23

127999,65

767 997,88

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici- zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Objekt: SO-01 Budova SOŠ

Časť: Zateplenie stien

Objednávateľ: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici, Kutnohorská 675/20

Zhotoviteľ: PUR-STAV KB s.r.o., Lieskovec 616

Miesto: Kremnica

Spracoval:

Dátum: 15.02.2018

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

HSV

Práce a dodávky HSV

228 329,46

1

Zemné práce

7 291,66

1	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	125,622	45,36	5 698,21
		"B22"				
		0,75*((0,7+0,9)/2*11,2+(1+1,7)/2*28,25+1,8*9,2+1,8*6,5+(1,8+0,4)/2*24,9+(0,8+0,4)/2*24,6)		88,131		
		"pre odvetranie" 0,75*0,75*(11,2+28,25+9,2+6,5+11,5)		37,491		
		Súčet		125,622		
2	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	140,098	1,39	194,74
		"zemina na spätný zásyp" 70,049*2		140,098		
3	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	55,573	3,84	213,40
		125,622-70,049		55,573		
4	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	389,011	0,43	167,27
		55,573*7		389,011		
5	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	70,049	1,82	127,49
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	55,573	0,70	38,90
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	110,035	5,97	656,91
		55,573*1,98		110,035		
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	70,049	2,78	194,74
		"výkop" 125,622		125,622		
		"odpočet konštrukcií- štrky" -0,1*0,75*66,7-6,235-3,335		-14,573		
		"okap. chodník" -69*0,16		-11,040		
		"XPS a DT" -(0,1+0,04+0,14)*92,713		-25,960		
		"XPS"- 0,14*(1,2+0,4)/2*17,26-0,14*(0,8+0,4)/2*24,6		-4,000		
		Súčet		70,049		

2

Zakladanie

5 128,88

9	21275200R	Úprava steny s odvetraním soklového muriva - D+M kompozitného profilu pre odvetranie 40x40x4 kotvený chemickými kotvami	m	211,936	8,37	1 773,90
		(42,5+3,8)/0,625*1,85		137,048		
		20,35/0,625*2,3		74,888		
		Súčet		211,936		
10	21275200R1	Úprava steny s odvetraním soklového muriva - D+M lemovacieho kompozitného profilu pre odvetranie L76/76/6	m	66,700	7,82	521,59
		11,2+28,3+9,2+6,5+11,5		66,700		
11	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 s obsypom ŠD 16-32	m	70,000	5,51	385,70
12	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	6,235	33,62	209,62
		"A" 0,1*0,5*66,7		3,335		
		"N2" 0,1*29		2,900		
		Súčet		6,235		
13	271563001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-8 mm	m3	3,335	27,86	92,91

		"A" 0,1*0,5*66,7		3,335		
		Súčť		3,335		
14	274271320	Murivo základových pásov (m2) z debniacich tvárnic hr. 100 mm s betónovou výplňou C 16/20	m2	92,713	18,37	1 703,14
		((1,2+1,9)/2-0,1-0,06)*(11,2+28,3+9,2+6,5+11,5)		92,713		
15	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov z deb. tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,556	795,00	442,02
		92,713*0,1*60/1000		0,556		
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				360,24
16	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	2,017	178,60	360,24
		"1np" 0,3*3,5*0,6*2		1,260		
		"2np" 0,45*0,3*2,1		0,284		
		"3np" 0,45*0,5*2,1		0,473		
		Súčť		2,017		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				174 376,41
17	610991111	Zakrývanie výplni vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	541,811	1,15	623,08
		"hlavná budova"				
		2,94*1,59*27+2,34*1,99*2+2,7*3,5*2+4,7*3,5		170,877		
		1,38*1,59*3+1,74*1,97*6+0,84*1,97*2		30,459		
		2,87*1,1+2,14*1,79*2+2,14*1,59*6		31,234		
		0,54*1,19*5+0,94*1,59*1+1,79*3,82		11,545		
		1,84*1,985*37+1,79*8,255+2,0*1,73		153,375		
		1,538*3,2+0,81*2,2+0,64*1,985+0,64*1,2		8,742		
		Medzisúčť		406,232		
		"historická budova"				
		1,12*1,79*58+1,02*1,59*6		126,009		
		1,6*2,9+1,7*2,9		9,570		
		Medzisúčť		135,579		
		Súčť		541,811		
18	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	11,000	8,36	91,96
		"zamurované plochy" 1*3,5*2+(0,45+0,35)*2,5+(0,2+0,6)*2,5		11,000		
19	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien - penetrácia, univerzálny základ	m2	11,000	1,28	14,08
20	622422311	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti la II -30% hladkých	m2	3 049,747	3,87	11 802,52
		"hlavná budova- rímsa" 105,643		105,643		
		"hlavná budova - steny a podhľad vstupu" 23,58		23,580		
		"rozvodňa" 24,74		24,740		
		"pod zateplenie" 1953,419+91,327+295,709		2 340,455		
		14,294+6,45+344,059+190,526		555,329		
		Súčť		3 049,747		
21	62246200R	Náter - Sanačná odvlhčovacia malta na vlhké murivo FORTESIL	m2	127,970	17,20	2 201,08
		1,85*42,5-3,16*1-1,7*0,5-1,6*0,3		74,135		
		2,3*(1,5+8,55+6,3+4)		46,805		
		1,85*3,8		7,030		
		Súčť		127,970		
22	622464292	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová, škrabaná, hr. 2 mm vysokoparopriepustná	m2	3 044,124	12,76	38 843,02
		"hlavná budova- rímsa"				
		(0,5+0,1)*(8,6+57,08+4+14,5+46+5,35+5,35)		84,528		
		(0,5+0,1)*(10,1+12,05+9,25)+(0,34+0,1)*(1,5+3,67)		21,115		
		Medzisúčť		105,643		
		"hlavná budova - steny a podhľad vstupu"				
		0,15*(6,3+4,8*2)+(6,3*4,8-5,3*3,685)		13,095		
		0,3*(3+5,3+3)+2,7*(0,3*2*2)+0,15*(2,6*6+2,7*2+4,7)		10,485		
		Medzisúčť		23,580		
		"rímsa historickej budovy" (0,5+0,1)*(43,565+9,04+6,805+49,96-0,5)		65,322		

"omietka na odskoky pri oknách" $0,16 \cdot (1,38 + 2,43 \cdot 2) \cdot 54$	53,914
"rozvodňa" $2,5 \cdot (4 + 3) + 3 \cdot 3,2 - 1,48 \cdot 2,45 + 0,2 \cdot (1,45 + 2,45 \cdot 2)$	24,744
"zateplovák" $1953,419 + 91,327 + 301,683 + 14,294 + 6,45 + 344,059$	2 711,232
"detaily 2% " $2984,435 \cdot 0,02$	59,689
Súčet	3 044,124

23	622464310	Vonkajšia omietka soklová mozaiková	m2	75,155	20,30	1 525,65
		($0,8 + 1,2$)/ $2 \cdot 12 + 0,7 \cdot 9,7 + 0,6 \cdot 5 + 0,4 \cdot 10$		25,790		
		$1,5 \cdot 0,6 + 8,6 \cdot 0,5 + 6,6 \cdot 0,6 + 4 \cdot 0,5$		11,160		
		($0,2 + 1,5$)/ $2 \cdot 21 + (0,5 + 1)/2 \cdot 24,5$		36,225		
		"ostenia sokel" $0,6 \cdot 0,9 \cdot 2 + 0,5 \cdot 0,9 \cdot 2$		1,980		
		Súčet		75,155		

24	622466120	Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetračný náter	m2	3 176,889	1,64	5 210,10
		"pre KZS"				
		$1953,419 + 91,327 + 301,638 + 16,274 + 6,45 + 344,059 + 190,526$		2 903,693		
		"pre nezatepl. plochy" $105,64 + 23,58 + 65,322 + 53,914 + 24,74$		273,196		
		Súčet		3 176,889		

25	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou	m2	1 156,790	4,52	5 228,69
		"hlavná budova- rímsa"				
		($0,5 + 0,1$)*($8,6 + 57,08 + 4 + 14,5 + 46 + 5,35 + 5,35$)		84,528		
		($0,5 + 0,1$)*($10,1 + 12,05 + 9,25$)+(0,34+0,1)*(1,5+3,67)		21,115		
		Medzisúčet		105,643		
		"hlavná budova - steny a podhľad vstupu" 23,58		23,580		
		"Hlavná budova- druhá vrstva sieťkovania pohľad uličný"				
		($0,1 + 0,5 \cdot 3 + 0,3$)* $8,92 + 0,7 \cdot 4,2$		19,888		
		$0,4 \cdot (16,105 + 0,6 \cdot 2 + 26,25 + 4 + 9,907 + 7,5)$		25,985		
		$0,5 \cdot (16,105 + 26,25 + 4 + 9,907 + 7,5)$		31,881		
		($0,5 + 0,5 + 0,3$)*($47,655 + 4 + 9,97$)+ $0,3 \cdot 9 \cdot 2 + 0,2 \cdot 14,32$		88,377		
		$0,7 \cdot 3 \cdot 2$		4,200		
		($0,6 \cdot 0,8 + 5 \cdot 2,7/2 + 0,6 \cdot 2,0 + 0,6 \cdot 0,5$)*1,1		9,603		
		Medzisúčet		203,514		
		"nižšia budova"				
		$0,4 \cdot 4 \cdot (10,1 + 11,37 + 9,25 + 1,5)$		51,552		
		$0,4 \cdot (4 \cdot 3,67 - 1,79) + 0,8 \cdot 3,5 \cdot 2$		10,756		
		$0,24 \cdot 6,74 + 0,5 \cdot 7,55 \cdot 2 + 0,5 \cdot (3 + 1,2) + 0,5 \cdot 0,5 \cdot 2$		11,768		
		Medzisúčet		74,076		
		"pohľad dvorný"				
		($0,6 \cdot 2 + 0,3 \cdot 0,15 + 0,4 \cdot 2,2$)*1,1		2,338		
		($0,4 + 0,5 \cdot 3 + 0,35$)*($34,93 + 1,79 + 6,62$)- $0,3 \cdot 1,79 \cdot 2 - 0,3 \cdot 2,4 - 0,2 \cdot 2,09$		95,303		
		$0,6 \cdot 3,5 \cdot 4 + 0,8 \cdot 1,55 \cdot 2$		10,880		
		$0,5 \cdot 2,915 + 0,5 \cdot (3,5 + 1,7)$		4,058		
		$6,45 \cdot 2,7/2 \cdot 2 + 1,2 \cdot 0,2 + 0,8 \cdot 1,6 + 0,5 \cdot 0,15$		19,010		
		Medzisúčet		131,589		
		"druhá vrstva sieťkovania historická budova"				
		$0,5 \cdot (9 + 11,5 + 3,5 + 9,7 + 4,8 + 9,8 + 0,6 + 8,6 + 6,3 + 4,3 + 0,44 + 22 + 24,9)$		57,720		
		$0,4 \cdot 3 \cdot (43,4 + 8,55 + 6,31 + 49,615 + 0,7)$		130,290		
		Medzisúčet		188,010		
		"rímsa historickej budovy" ($0,5 + 0,1$)*($43,565 + 9,04 + 6,805 + 49,96 - 0,5$)*2		130,644		
		"sieťka na odskoky pri oknách" $0,16 \cdot (1,38 + 2,43 \cdot 2) \cdot 54$		53,914		
		"rozvodňa" $2,5 \cdot (4 + 3) + 3 \cdot 3,2 - 1,48 \cdot 2,45 + 0,2 \cdot (1,45 + 2,45 \cdot 2)$		24,744		
		"sokel bez odvetrania" 62,556		62,556		
		"cetrís doska" $38,47 \cdot 2$		76,940		
		"detaily 10%" $1051,6 \cdot 0,1$		105,160		
		Súčet		1 156,790		

26	625251256	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm EPS-F kotvenie hmoždinkami s plastovým trňom, (vysoko paropriepustný systém, faktor difúzneho odporu?10)	m2	1 953,419	36,73	71 749,08
		"hlavná budova - pohľad uličný bočný"				
		($3 + 3,5 + 3,5 + 2$)* $8,92 - 1,02 \cdot 1,59 \cdot 6 - 0,3 \cdot 2 \cdot 2$		96,109		
		"hlavná budova - pohľad uličný"				
		$3,0 \cdot (16,105 - 0,6 + 26,25 - 0,6 + 4 + 9,907 + 9)$		192,186		

(3,5*2+2)*(47,655+4+9,907+9)+2*5	645,058
-2,94*1,59*27-2,34*1,99*2-1,38*1,59*3	-142,110
-1,74*1,97*6-0,84*1,97*2-1,1*2,87	-27,033
Medzisúččet	764,210
"nižšia budova"	
(2,75+3,5+1)*(10,1+11,37+9,25+1,5+3,67)	260,203
-2,14*1,79*2-2,14*1,59*6	-28,077
-0,54*1,19*3-0,94*1,59-(1,79*3,5+0,6*3,5*2)	-13,887
(3+3,5+0,9)*7,55+(6,4+2,8)/2*2,75+1,9*1/2+0,34*0,15	69,521
-0,81*2,2-0,64*1,985-0,64*1,2	-3,820
Medzisúččet	283,940
"dvorný pohľad" (3+3,5+3,5+0,5)*(34,932+1,79+6,15)	450,156
-1,8*1,985*37-0,54*1,19*2	-133,486
-3,5*2*(1,79+0,4*2)-1,79*0,8	-19,562
-1,9*3,1-(2,915+0,1)*1,538-0,3*1,6	-11,007
Medzisúččet	286,101
"historická budova"	
(2,76+3,66+1)*43,4	322,028
(2,32+3,66+1)*(8,55+6,31+4,3)	133,737
(2,76+3,66+1)*21+(3,76+3,66+1)*24,3	360,426
-1,38*2,43*(25+29)	-181,084
-1,6*2,4-1,7*2,4-1,12*1,79*4	-15,939
Medzisúččet	619,168
Súččet	1 953,419

27	625251257	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm EPS-F kotvenie hmoždinkami s plastovým tŕňom, (vysoko paropriepustný systém, faktor difúzneho odporu?10)	m2	91,327	39,50	3 607,42
		"historická budova" (1,48*2,48-1,12*1,79)*(25+29)		89,942		
		1,6*0,6+1,7*0,25		1,385		
		Súččet		91,327		

28	625251273	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm EPS-F, vysokoparopriepustný systém	m2	301,683	24,21	7 303,75
		"hlavná budova"				
		0,35*(1,02+1,59*2)*6		8,820		
		0,35*(2,94+1,59*2)*27+0,35*(2,34+1,99*2)*2		62,258		
		0,35*(1,38+1,59*2)*3+0,35*(1,74+1,97*2)*6		16,716		
		0,35*(0,84+1,97*2)*2+0,35*(1,1+2,87*2)		5,740		
		0,35*(2,14+1,79*2)*2+0,35*(2,14+1,59*2)*6		15,176		
		0,35*(0,54+1,19*2)*5+0,35*(0,94+1,59*2)		6,552		
		0,35*(1,7+3,82*2)+0,35*(1,84+1,985*2)*37		78,509		
		0,35*(1,79+8,255*2)+0,35*(2,09+1,73*2)		8,348		
		0,35*(1,538+3,2*2)+0,35*(0,81+2,2*2)		4,602		
		0,35*(0,64+1,985*2)+0,35*(0,64+1,2*2)		2,678		
		Medzisúččet		209,399		
		"historická budova"				
		0,3*(1,12+1,79*2)*58+0,7*(1,6+2,95*2)		87,030		
		0,7*(1,7+2,95*2)+0,3*(1,48+2,45*2)-1,98"xps sokel"		5,254		
		Medzisúččet		92,284		
		Súččet		301,683		

29	625251401	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm XPS	m2	16,274	23,15	376,74
		"markízy- podhľad a boky"				
		2,47*0,87+0,2*(2,47+0,87)		2,817		
		3,21*0,87+0,2*(3,21+0,87*2)		3,783		
		2,85*1,57+0,2*(2,85+1,57)		5,359		
		1,07*1,67+0,2*(1,07+1,67)		2,335		
		Medzisúččet		14,294		
		"ostenia sokel" 0,6*0,9*2+0,5*0,9*2		1,980		
		Súččet		16,274		

30	625251407	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm XPS sokel	m2	190,526	36,32	6 919,90
		1,85*42,5-3,16*1-1,7*0,5-1,6*0,3		74,135		
		2,3*(1,5+8,55+6,3+4)+1,85*3,8		53,835		
		Medzisúččet		127,970		
		1,85*17,26+1,25*24,5		62,556		

Súčť		190,526			
31	625251407.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm XPS - nad striešky	m2	6,450	235,04
		"Hlavná budova- nad striešky" 0,3*6,5+0,2*(1,2+1,8)		2,550	
		0,3*(3,65+1,6)+0,3*1,1+0,3*3,2+0,3*(2,45+1)		3,900	
Súčť				6,450	
32	625251579	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm, minerálne riešenie, kotvenie hmoždinkami s plastovým trňom, (vysoko paropriepustný systém, faktor difúzneho odporu?10) - požiarne pásy	m2	344,059	16 501,07
		"Hlavná budova-pohľad uličný bočný"			
		(0,2+0,3*3+0,2)*8,92+0,6*(2+2,2)		14,116	
		"Hlavná budova-pohľad uličný"			
		0,2*(16,105+0,6*2+26,25+4+9,907+7,5)		12,992	
		0,3*(16,105+26,25+4+9,907+7,5)		19,129	
		(0,3+0,3+0,2)*(47,655+4+9,97)+0,3*9*2+0,2*14,32		57,564	
		0,6*3*2		3,600	
		0,6*0,8+5*2,7/2+0,6*2,0+0,6*0,5		8,730	
Medzisúčť				116,131	
		"nižšia budova"			
		0,2*4*(10,1+11,37+9,25+1,5)		25,776	
		0,2*(4*3,67-1,79)+0,6*3,5*2		6,778	
		0,2*6,74+0,3*7,55*2+0,3*(3+1,2)+0,3*0,5*2		7,438	
Medzisúčť				39,992	
		"pohľad dvorný"			
		0,6*2+0,3*0,15+0,4*2,2		2,125	
		(0,2+0,3*3+0,25)*(34,93+1,79+6,62)-0,3*1,79*2-0,3*2,4-0,2*2,09		56,297	
		0,4*3,5*4+0,6*1,55*2		7,460	
		0,5*2,915+0,3*(3,5+1,7)		3,018	
		6,45*2,7/2*2+1,2*0,2+0,6*1,6+0,3*0,15		18,660	
Medzisúčť				87,560	
		"historická budova"			
		0,3*(9+11,5+3,5+9,+4,8+9,8+0,6+8,6+6,3+4,3+0,44+21+1+24,6+0,3)		34,422	
		0,2*3*(43,4+8,86+6,31+49,62+0,7)+(0,3*0,3*2+0,1*4,4)		65,954	
Medzisúčť				100,376	
Súčť				344,059	
33	631501111	Násyp pod dlažbu s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného fr. 0-8	m3	6,900	249,99
		"N1" 40*0,1		4,000	
		"N2" 29*0,1		2,900	
Súčť				6,900	
34	632451236	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladený oceľovým hladidlom, hr. nad 40 do 50 mm	m2	40,435	375,24
		"hlavná budova- markízy a vstup"			
		2,47*0,87+3,21*0,87+2,85*1,57+1,07*1,67+4,64*6,3		40,435	
35	632921913	Dlažba z betónových dlaždíc 600x600 hr. 60 mm do piesku	m2	69,000	1 518,00
		"N1" 40		40,000	
		"N2" 29		29,000	
Súčť				69,000	
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie			35 726,18
36	938902070	Očistenie povrchu muriva tlakovou vodou	m2	3 049,747	2 744,77
37	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 285,268	5 420,69
		"hlavná budova" 15*9,92+1*4,5		153,300	
		15*48,5-6*4,5+(4,5*5,7*2+3,5*6,3)		773,850	
		15*(4+11,91+9)		373,650	
		9,2*(10,1+13,37+9,25+1,5+5,67)		366,988	
		9*7,6+6,7*4/2		81,800	
		12,3*43,5		535,050	
Medzisúčť				2 284,638	
		"historická budova" (9+9,9)/2*43,4+9*9,5+8*6,2		545,230	
		(8+10)/2*(49,6+1)		455,400	

		Medzisúčtet	1 000,630			
		Súčtet	3 285,268			
38	941941192	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	6 570,536	1,00	6 570,54
		3285,268*2	6 570,536			
39	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 049,747	1,10	3 354,72
40	941954131R	Montáž lešenia vysunutého z otvorov alebo zo strešnej konštrukcie bez podopretia vo výške do 20 m- lešenie na streche vč. ochranných oparení	m2	47,800	5,12	244,74
		2,5*6,5/2*2+(5,5*5,5-5,5*2,8/2+5*1)+4*1	47,800			
41	941954191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia vysunutého lešenia bez podopretia do 20 m a nad 20 do 30 m	m2	47,800	0,95	45,41
42	941954831	Demontáž lešenia vysunutého z otvorov alebo zo strešnej konštrukcie bez podopretia vo výške do 20 m	m2	47,800	2,53	120,93
43	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	12,310	2,47	30,41
		"pre podhľad markíz" 2,5*1+3,3*1+2,9*1,6+1,1*1,7	12,310			
44	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	423,653	0,13	55,07
		"okolo objektu"				
		1,5*(8,76+67,5+4,6*2+4+21,555+56,1+7,55)	261,998			
		1,5*(43,4+8,55+6,2+49,62)	161,655			
		Medzisúčtet	423,653			
45	953945102	Soklový profil SL 16 (hliníkový)	m	264,530	5,90	1 560,73
		8,92+16,2+0,6*2+26,25+4+9,91+9+10,1	85,580			
		11,4+9,4+1,5+3,65+7,7+43,5-0,8*2-2,05-1,5	72,000			
		43,4-1,6-1,7+8,8+6,3+49,7+0,45+1+0,2+0,4	106,950			
		Súčtet	264,530			
46	953995113	Rohová lišta z PVC	m	1 016,000	2,95	2 997,20
		"hlavná budova- okná, dvere"				
		1,59*54+1,99*4+3,5*4+3,5*2+1,59*6+1,97*12+1,97*2	151,940			
		2,87*2+1,79*4+1,59*12+1,19*10+1,59*2+3,82*2+1,99*74	201,960			
		8,26*2+1,73*2+3,2*2+2,2*2+1,99*2+1,2*2	37,160			
		Medzisúčtet	391,060			
		"markízy a vstup"0,2*7+2,7*4	12,200			
		"nárožia hlavná budova" 13,3*3+5+8,05*4+4	81,100			
		"historická"1,8*58*2+1,6*6*2+3,5*4+2,43*54*2+9+8,2+8+2	531,640			
		Súčtet	1 016,000			
47	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	690,230	3,10	2 139,71
		"hlavná budova- okná, dvere"				
		2,94*27+2,34*2+2,7*2+4,7+1,38*3+1,74*6+0,84*2	110,420			
		2,87+2,14*2+2,14*6+0,54*5+0,94+1,79+1,84*37	93,500			
		1,79+2,09+1,54+0,81+0,64+0,64	7,510			
		Medzisúčtet	211,430			
		"historická"1,2*58+1,05*6+1,6+1,7+1,4*54	154,800			
		"markízy a vstup" (2,47+0,87)+(3,21+0,87*2)+(2,85+1,57)	12,710			
		+(1,07+1,67)+(4,64*2+6,3)	18,320			
		"rímša"				
		8,6+57,08+4+14,5+46+5,5+5,35+10,1+12,05+9,25+1,5+3,67+0,5*12	183,600			
		43,565+9,04+6,805+49,96	109,370			
		Súčtet	690,230			
48	953995184	Okenný a dverový dilatačný profil (plastový)-APU lišta	m	911,850	3,20	2 917,92
		"hlavná budova"387,52+211,43	598,950			
		"historická" (1,12+1,79*2)*58+(1,02+1,59*2)*6	297,800			
		(2,95*4+1,6+1,7)	15,100			
		Medzisúčtet	911,850			
49	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, - 2,40000t	m3	0,270	87,43	23,61
		"B7- markíza" 1,2*1,5*0,15	0,270			
50	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	2,187	91,18	199,41

"B5,B7-poter"

0,05*(2,45*1+3,15*1+1,7*3,025+1,2*0,8+6,3*4,8+1,2*1,5) 2,187

51	965042241	Búrание podkladov pod dlažby, liatých dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	m3	4,800	63,22	303,46
----	-----------	--	----	-------	-------	--------

"okapový chodník" 32*0,15 4,800

52	971033531	Vybúrание otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 150 mm, - 0,28100t	m2	0,810	5,87	4,75
----	-----------	--	----	-------	------	------

0,9*0,9 0,810

53	9780121919	Otlčenie omietok stropov vonkajších rákosovaných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	54,435	3,72	202,50
----	------------	---	----	--------	------	--------

"rímša historickej budovy" 0,5*(43,565+9,04+6,805+49,96-0,5) 54,435

54	978015241	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, - 0,01600t	m2	3 176,889	0,47	1 493,14
55	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúranych hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	73,693	9,90	729,56
56	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúranych hmôt za každé ďalšie podlažie	t	147,386	6,00	884,32
57	979081111	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	t	73,693	10,10	744,30
58	979081121	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 400,167	0,31	434,05
59	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúranych hmôt do 10 m	t	73,693	8,66	638,18
60	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúranych hmôt za každých ďalších 5 m	t	147,386	0,97	142,96
61	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	69,480	24,80	1 723,10

99 Presun hmôt HSV 5 446,09

62	999281211	Presun hmôt pre opravy a údržbu vonkajších plášťov doterajších objektov výšky do 25 m	t	435,687	12,50	5 446,09
----	-----------	---	---	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 27 436,72

713 Izolácie tepelné 572,37

63	713142131	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena	m2	40,435	3,28	132,63
----	-----------	---	----	--------	------	--------

"hlavná budova- markízy a vstup"

2,47*0,87+3,21*0,87+2,85*1,57+1,07*1,67+4,64*6,3 40,435

64	2837650030	extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	41,244	10,43	430,17
----	------------	--	----	--------	-------	--------

40,435*1,02 41,244

65	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	5,628	1,70	9,57
----	-----------	---	---	-------	------	------

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 468,60

66	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	30,000	5,26	157,80
----	-----------	---	---	--------	------	--------

15*2 30,000

67	721140916	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 125 - s dažďovým zvodom	ks	15,000	20,38	305,70
----	-----------	--	----	--------	-------	--------

68	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,635	1,10	5,10
----	-----------	---	---	-------	------	------

762 Konštrukcie tesárske 2 911,14

69	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0,01600t	m2	10,520	1,17	12,31
----	-----------	--	----	--------	------	-------

"prekrytie schodov" 1,5*3,5 5,250

1,7*3,1 5,270

Súčet 10,520

70	762341921	Debnenie a latovanie striech vyrezanie otvorov v debnení z dosiek do hr. 32 mm plochy otvoru do 1m2 -0,01700t	m2	2,012	15,10	30,38
----	-----------	---	----	-------	-------	-------

"B10" 6,3*0,2 1,260

"B17" 3,76*0,2 0,752

Súčet 2,012

71	762341922	Debnenie a latovanie striech vyrezanie otvorov v debnení z dosiek do hr. 32 mm plochy otvoru do 4m2 -0,01700t	m2	2,820	8,87	24,45
		"B19" 0,2*14,1		2,820		
72	762361810	Demontáž spádových klinov pre rovné strechy z dosiek prierezovej plochy do 120 cm2, -0.00600t	m	10,800	0,69	7,45
		1,8*6		10,800		
73	762421346	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek CETRIS skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 14 mm	m2	65,322	22,40	1 463,21
		"rímša historickej budovy" (0,5+0,1)*(43,565+9,04+6,805+49,96-0,5)		65,322		
74	762431351	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 26 mm	m2	38,470	31,15	1 198,34
		(0,8+1,2)/2*12+0,7*9,7+0,6*5+0,4*10		25,790		
		1,5*0,6+8,6*0,5+6,6*0,6+4*0,5+(0,2+0,6)/2*3,8		12,680		
		Súčet		38,470		
75	762841811	Demont. podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60st., z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0.01400t	m2	65,322	0,76	49,64
		"rímša historickej budovy" (0,5+0,1)*(43,565+9,04+6,805+49,96-0,5)		65,322		
76	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	27,858	4,50	125,36

763

Konštrukcie - drevostavby

11 165,56

77	763126601	Predsadená SDK stena hr. 25 mm, doska RB 12.5 mm a parozábrana- opláštenie ostení	m2	23,200	14,67	340,34
		"ostenie okien" 0,2*(1,1+0,9)*2*29		23,200		
78	76312669R	Predsadená SDK stena hr. 175mm, opláštená doskou RB 12.5 mm s tepelnou izoláciou z MV hr. 160 mm kotvenou do steny (??0,039W/mK), a parozábranou	m2	235,787	44,83	10 570,33
		"suterén S3"				
		2,8*(13,99+27,225+1,7+5,14+6,25+3,02)		160,510		
		2,8*(11,28+5,956+6,42+7,58+2,5)		94,461		
		2,25*3,95		8,888		
		-1,1*0,88*29		-28,072		
		Súčet		235,787		
79	763190010	Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	116,000	1,15	133,40
		"ostenie okien" (1,1+0,9)*2*29		116,000		
80	998763403	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	110,441	1,10	121,49

764

Konštrukcie klampiarske

7 289,06

81	764311000	Demontáž krytiny hladkej strešnej - odrezanie plechu pre demontáž	m2	24,160	3,52	85,04
		"B10" 6,3		6,300		
		"B17" 3,76		3,760		
		"B19" 14,1		14,100		
		Súčet		24,160		
82	76431182R	Demontáž časti krytiny hladkej strešnej - zhotovenie otvoru v krytine	m2	9,664	2,14	20,68
		"B10" 6,3*0,4		2,520		
		"B17" 3,76*0,4		1,504		
		"B19" 14,1*0,4		5,640		
		Súčet		9,664		
83	764312923R	Krytiny z pozinkovaného Pz plechu hladké strešné z tabúl 2000 x 670 mm, so sklonom nad 30° do 45°- oprava vyrezaných otvorov pre zateplenie	m2	24,360	42,80	1 042,61
		"rš.1000" 1,0*(6,5+14,1+3,76)		24,360		
84	764317210	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu hr.0,63, železobetónových dosiek	m2	45,838	31,48	1 442,98
		"hlavná budova vo dvore" 1,75*1,15+3,35*1,15+3,1*1,85		11,600		
		"hlavná budova od ulice"1,35*1,95+4,9*6,45		34,238		
		Súčet		45,838		
85	764317800	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek, - 0,00742t	m2	54,250	0,87	47,20
		"B5,B7" 2,5*1,2+3,2*1,2+1,75*3,2+1,4*1+6,5*5+1,4*1,9		49,000		
		"prekrytie schodov" 1,5*3,5		5,250		

Súčet			54,250			
86	764331420	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 250 mm	m	4,450	13,68	60,88
"zateplenie na štíte" 1,5+1,75+0,6*2			4,450			
87	764352810	Demontáž žľabov pododkľapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t- pre spätnú montáž	m	110,000	0,59	64,90
"B15 historická budova" 110			110,000			
88	764359501	Montáž žľabu z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkľapové polkruhové r.š. 200 - 400 mm	m	110,000	9,85	1 083,50
89	5534414970	Odkľapové systémy - POZINK farb., žľab pododkľapový, r.š. 400 mm,	m	11,000	7,33	80,63
"výmena cca 10% poškodených" 110*0,1			11,000			
90	764359511	Montáž príslušenstva k žľabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, čelo k pododkľapovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	12,000	1,72	20,64
91	764359531	Montáž príslušenstva k žľabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, roh k pododkľapovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	8,000	2,84	22,72
92	764398921	Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu spojenie starého plechu s novým plechom, nad 30st. do 45st.	m	20,700	11,47	237,43
6,5+14,2			20,700			
93	764430405	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 150 mm	m	66,700	10,52	701,68
"odvetranie detail A" 11,2+28,3+9,2+6,5+11,5			66,700			
94	764453844	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 120 a 150 mm, -0,00290t	ks	30,000	1,26	37,80
15*2			30,000			
95	764454431	Montáž zvodových rúr z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm- spätná montáž	m	167,000	6,52	1 088,84
96	5534415070	Odkľapové systémy - POZINK farb., zvodová rúra, D 150 mm, č. ZR 150	m	16,700	10,16	169,67
"cca 10% na výmenu poškodených" 167*0,1			16,700			
97	764454434	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	45,000	4,82	216,90
"nové" 15			15,000			
" pôvodné" 30			30,000			
Súčet			45,000			
98	5534415730	Odkľapové systémy - POZINK farb., koleno lisované odskokové, D 120 mm, č. KO 120	ks	15,000	10,67	160,05
99	764454441	Montáž objímky zatĺkacej z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre kruhové zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	90,000	1,38	124,20
100	5534415850	Odkľapové systémy - POZINK farb., objímka lisovaná, D 120 mm, pre zateplenie hr. 160 mm	ks	90,000	3,74	336,60
101	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	167,000	0,69	115,23
"B8- hlavná budova" 110			110,000			
"B15 historická budova"57			57,000			
Súčet			167,000			
102	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	71,602	1,80	128,88
767 Konštrukcie doplnkové kovové			58,08			
103	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	50,000	1,15	57,50
"Ok prekrytie schodov" 50			50,000			
104	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,575	1,00	0,58
783 Dokončovacie práce - nátery			4 383,34			
105	783511009	Nátery klamp.konštr. základným náterom PUR	m2	201,997	6,73	1 359,44
"žľaby" 3,14*0,15*(179,7+110)			136,449			
"zvody" 3,14*0,125*(110+57)			65,548			
Súčet			201,997			
106	783512009	Nátery klamp.konštr. jednonásobné náterom PUR	m2	201,997	14,10	2 848,16
107	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi, príprava podkladu	m2	201,997	0,87	175,74

784		Dokončovacie práce - maľby				588,57	
108	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	269,987	0,66	178,19	
		"SDK steny 1 PP" 23,2+235,787		258,987			
		11		11,000			
		Súčet		269,987			
109	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	269,987	1,52	410,38	

HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				1 200,00	
110	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín- neočakávané práce	hod	100,000	12,00	1 200,00	

Celkom

256 966,18

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici- zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Objekt: SO-01 Budova SOŠ

Časť: Zateplenie stropov

Objednávateľ: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici, Kutnohorská 675/20

Zhotoviteľ: PUR-STAV KB s.r.o., Lieskovec 616

Miesto: Kremnica

Spracoval:

Dátum: 15.02.2018

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

HSV

Práce a dodávky HSV

5 400,55

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 801,65

1	612421311	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých	m2	85,000	2,37	201,45
2	622466120	Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetračný náter	m2	85,000	1,64	139,40
3	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou - druhá vrstva sieťkovania	m2	85,000	4,52	384,20
4	625251579	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm, minerálne riešenie, kotvenie hmoždinkami s plastovým trňom, (vysoko paropriepustný systém, faktor difúzneho odporu?10)	m2	85,000	47,96	4 076,60
		"S2- historická budova" 0,765*11,58+2,5*11,58/2-0,9*2		21,534		
		"S2- hlavná budova"				
		(0,75*1,8+(0,75+2,5)/2*2+2,5*1,7)*2+2,5*4,85-0,8*2		28,225		
		"S2- hlavná budova, nižšia časť"				
		0,75*(4,55+2,05+2,55+2,75+3,055)		11,216		
		2,8*5,5/2+2,8*2,05+(2,8+1,8)/2*2,545+1,8*2,75+1,8*3,055/2		26,993		
		-0,8*2-1,14*1,2		-2,968		
		Súčet		85,000		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

561,46

5	938902070	Očistenie povrchu muriva tlakovou vodou	m2	85,000	0,90	76,50
6	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	43,380	2,47	107,15
		1,0*(11,58+6*2+4,85+10,15+2,05+2,75)		43,380		
7	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	1 219,533	0,13	158,54
8	978013141	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	85,000	0,65	55,25
9	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,238	9,90	22,16
10	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	4,476	6,00	26,86
11	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,238	10,10	22,60
12	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	42,522	0,31	13,18
13	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,238	8,66	19,38
14	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,476	0,97	4,34
15	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,238	24,80	55,50

99

Presun hmôt HSV

37,44

16	999281211	Presun hmôt pre opravy a údržbu vonkajších plášťov doterajších objektov výšky do 25 m	t	2,995	12,50	37,44
----	-----------	---	---	-------	-------	-------

PSV

Práce a dodávky PSV

37 382,28

713

Izolácie tepelné

33 265,02

17	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	3 545,296	1,08	3 828,92
		"S2- historická budova"				

		(11,58*43,205+(11,58+5,79)/2*5,805-1,25*2,5)*3		1 642,816		
		"S2- hlavná budova"				
		(8,687*13,1+26,891*9,1+5,059*9,1)*3		1 213,634		
		(10,746*(9,1+7,8)/2+7,8*0,8/2-0,6*1,5)*3		279,071		
		4,85*(2,7+4,6+1,8)*3		132,405		
		"S2- hlavná budova, nižšia časť"				
		(10,15*9,65-0,86*(3,055+2,545)-0,45*0,75*2)*3		277,370		
		Súčet		3 545,296		
18	713131131	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, pristrelením	m2	213,463	3,78	806,89
		"S2- historická budova" 0,765*(43,29+8,4+5,65+5,805+43,205)		81,358		
		"S2- hlavná budova"				
		0,75*(35,587+5,059+5,358+0,6+1,5+0,6+4,9)		40,203		
		0,86*(8,596+47,546+4+8,687+13,1)		70,459		
		"S2- hlavná budova- nižšia časť" 0,75*(8,79+10,15+9,65)		21,443		
		Súčet		213,463		
19	6314153420	Tepelná izolácia z minerálnej vlny pre nezaťažované konštrukcie - roľka hr. 100 mm (??0,039 W/mK)	m2	3 833,934	5,75	22 045,12
		(3545,296+213,463)*1,02		3 833,934		
20	713112111	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne	m2	35,283	1,21	42,69
		"S2'- historická budova" 1,25*2,5*2		6,250		
		"S2'- hlavná budova" 4,85*1,55*2		15,035		
		"S2'- hlavná budova- nižšia časť" 2,75*2,545*2		13,998		
		Súčet		35,283		
21	2837650050	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80mm (??0,034 W/mK)	m2	17,994	16,42	295,46
		(1,25*2,5+4,85*1,55+2,75*2,545)*1,02		17,994		
22	2837650060	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm (??0,034 W/mK)	m2	17,994	20,53	369,42
23	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	1 199,813	0,49	587,91
		"S2- historická budova"				
		11,58*43,205+(11,58+5,79)/2*5,805		550,730		
		Medzisúčet		550,730		
		"S2- hlavná budova"				
		8,687*13,1+26,891*9,1+4,85*1,55+5,059*9,1		412,062		
		10,746*(9,1+7,8)/2+7,8*0,8/2-0,6*1,5		93,024		
		4,85*(2,7+4,6+1,8)		44,135		
		Medzisúčet		549,221		
		"S2- hlavná budova, nižšia časť"				
		10,15*9,65-0,86*3,055+2,05*2,545-0,45*0,75*2		99,862		
		Medzisúčet		99,862		
		Súčet		1 199,813		
24	6739040000	Poistná izolácia	m2	1 402,463	0,72	1 009,77
		1219,533*1,15		1 402,463		
25	713131043	Montáž parotesnej fólie na podlahu	m2	1 219,533	1,33	1 621,98
		"S2- historická budova"				
		11,58*43,205+(11,58+5,79)/2*5,805		550,730		
		Medzisúčet		550,730		
		"S2- hlavná budova"				
		8,687*13,1+26,891*9,1+4,85*1,55+5,059*9,1		412,062		
		10,746*(9,1+7,8)/2+7,8*0,8/2-0,6*1,5		93,024		
		4,85*(2,7+4,6+1,8)		44,135		
		Medzisúčet		549,221		
		"S2- hlavná budova, nižšia časť"				
		10,15*9,65-0,86*3,055+2,05*2,545-0,45*0,75*2		99,862		
		3,4*5,8		19,720		
		Medzisúčet		119,582		
		Súčet		1 219,533		
26	713131143	Montáž parotesnej fólie na steny	m2	213,463	1,40	298,85
		"S2- historická budova" 0,765*(43,29+8,4+5,65+5,805+43,205)		81,358		
		"S2- hlavná budova"				
		0,75*(35,587+5,059+5,358+0,6+1,5+0,6+4,9)		40,203		
		0,86*(8,596+47,546+4+8,687+13,1)		70,459		

		"S2- hlavná budova- nižšia časť" 0,75*(8,79+10,15+9,65)		21,443		
		Súčet		213,463		
27	2832208025	Parozábrana	m2	1 647,945	0,95	1 565,55
		(1219,533+213,463)*1,15		1 647,945		
28	713166230	Montáž tepelnej izolácie stiech šikmých do 40 ° fúkanou celulózu hrúbky do 23 - 28 cm	m3	5,916	7,20	42,60
		"S2- hlavná budova, nižšia časť- schodisko"				
		3,4*5,8*0,3		5,916		
29	6290000100	Celulóзовé vlákna ISOCELL - fúkaná izolácia, bal. vreca:12,5kg	kg	248,472	0,78	193,81
		"objemová hmotnosť 40 kg/m3"				
		5,916*40*1,05		248,472		
30	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	327,090	1,70	556,05

762

Konštrukcie tesárske

3 497,32

31	762512245	Položenie podláh na drevený podklad z drevotriekových dosiek priskrutkovaním	m2	142,723	3,59	512,38
		"S2- historická budova" 61,21		61,210		
		"S2- hlavná budova" 1,25*(12,5+2,5+8,2+31,25)		68,063		
		"S2- hlavná budova, nižšia časť" 1,25*9+2,75*0,8		13,450		
		Súčet		142,723		
32	6072628105	Doska drevoštiepková OSB 3 do vlhkého prostredia hr. 22 mm (2500x1250mm)	m2	156,995	7,57	1 188,45
		142,723*1,1		156,995		
33	762526130	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti nad 650 do 1000 mm	m2	293,450	2,38	698,41
		"S2- historická budova" 39*2+5*4+2*2+1,25*10		114,500		
		"S2- hlavná budova" (12,8+2,7+15+2,7+31,5+5,1)*2+1,25*12		154,600		
		"S2- hlavná budova, nižšia časť" 8,8*2+3+1,25*3		24,350		
		Súčet		293,450		
34	6051522000	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek akosť I L=400-650cm x 100x120 mm	m3	3,803	235,00	893,71
		0,1*0,12*293,45*1,08		3,803		
35	762595000	Podlahy - spojovacie a ochranné prostriedky - klince, skrutky	m3	7,257	7,41	53,77
		156,995*0,022+3,803		7,257		
36	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	33,467	4,50	150,60

766

Konštrukcie stolárske

156,41

37	766411812	Demontáž obloženia stien panelmi, vef. nad 1,5 m2, -0,02465t	m2	56,312	2,75	154,86
		"OSB dosky -B18" 26,01*2,165		56,312		
38	998766203	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,549	1,00	1,55

783

Dokončovacie práce - nátery

463,53

39	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	129,118	3,59	463,53
		(0,1+0,12)*2*293,45		129,118		

Celkom

42 782,83

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici- zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Objekt: SO-01 Budova SOŠ

Časť: Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici, Kutnohorská 675/20

Zhotoviteľ: PUR-STAV KB s.r.o., Lieskovec 616

Miesto: Kremnica

Spracoval:

Dátum: 15.02.2018

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

HSV Práce a dodávky HSV

15 101,98

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

5 773,35

1	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	108,400	1,85	200,54
		"okná suterénu hlavnej budovy z vonka" (1,1+0,7)*2*29		104,400		
		"dvere v sokli" 0,5*8		4,000		
		Súčet		108,400		
2	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	412,506	11,50	4 743,82
		"plast.okná" 1243,73*0,3		373,119		
		"AL okná" (1,9+8,3)*2*0,3+(1,9+3,9)*2*0,3		9,600		
		"AL dvere" (1+2,15*2)*0,3+(1,35+2,9*2)*0,3		3,735		
		(2,05+2,1*2)*0,3+(1,54+2,9*2)*0,3		4,077		
		(4,7+3,5*2)*0,3+(2,7+2,6*2)*0,3*2		8,250		
		(3,95+2,9*2)*0,3+(0,9+1,97*2)*3*0,3		7,281		
		(1,48+2,45*2)*0,3+(1,7+1,6+2,95*4)*0,3		6,444		
		Súčet		412,506		
3	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien - penetrácia, univerzálny základ	m2	412,506	1,28	528,01
4	632451441	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 40 mm	m2	4,001	9,76	39,05
		"vyspr. podlahy pri dverách"				
		0,15*(1,48+1,7+1,6+1+1+1,35+2,05+1,54+4,7+2,7*2+3,95+0,9)		4,001		
5	642944121	Osadenie ocel' dverných zárubní lisov. alebo z uhol. s vybet. prahu, dodatočne, s plochou do 2,5 m2	ks	3,000	17,38	52,14
6	5533300400	Zárubňa oceľová 900x1970 CgU pre požiarne jednokrídlové dvere, náter PUR, farba biela, alt. šedá	ks	3,000	44,60	133,80
7	642944221	Osadenie ocel' dverných zárubní lisov. alebo z uhol. s vybet. prahu, dodatočne, s plochou nad 2,5 m2	ks	1,000	25,83	25,83
8	5533193109	Zárubňa oceľová uholníková 1480x2450 mm, povrchová úprava farba PUR biela (pre dvere Z12)	ks	1,000	50,16	50,16

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 111,29

9	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	548,055	2,47	1 353,70
		1,5*(3,2*27+2,1*37+2,6*8+2*6+0,8*5+1,3*6+2,6*2)		320,850		
		1,5*(1,7*3+1,1*2+1,2+0,7+0,7+1,1*29+1,9*2+1+1,35)		71,925		
		1,5*(2,05+1,54+4,7+2,7*2+3,95+0,9*2)		29,160		
		1,5*(1,35*58+1,48+1,7+1,6+1)		126,120		
		Súčet		548,055		
10	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	548,055	0,13	71,25
11	959941011	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená polyesterovou živicoou do muriva z plných tehál, s vyvrtáním otvoru M10/30/130 mm	ks	20,000	8,22	164,40
		"kotvenie madiel z17"4*5		20,000		
12	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, - 0,08200t	m2	25,010	5,16	129,05
		"B2" 1,1*0,7*22		16,940		
		2,05*8,3+2,05*3,9		25,010		
13	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	1 424,000	0,30	427,20

		"B1" 4*2+10*27+16*37+5+6+8*6+8*2		945,000		
		8*6+6*3+6*6+4*3+8*2+1		131,000		
		Medzisúčt		1 076,000		
		"B23" 6*(18+9+31)		348,000		
		Súčt		1 424,000		
14	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, - 0,02400t	ks	6,000	0,52	3,12
		"B4" 2+2+1		5,000		
		"B6" 1		1,000		
		Súčt		6,000		
15	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, - 0,02700t	ks	6,000	0,86	5,16
		"B12" 4		4,000		
		"B4" 2		2,000		
		Súčt		6,000		
16	968062245	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03100t	m2	2,640	2,87	7,58
		"B12 nadsvetlík" 0,8*(1,7+1,6)		2,640		
17	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojité alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	5,198	9,38	48,76
		"B1" 0,8*1,35*2+0,75*1,35*3		5,198		
18	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojité alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	2,980	5,62	16,75
		"B1" 1,1*0,7*2		1,540		
		1,2*1,2*1		1,440		
		Súčt		2,980		
19	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojité alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	196,635	4,64	912,39
		1,2*1,75+1,7*1,75*3+1,28*1,75*6		24,465		
		1,2*2,15*3		7,740		
		1,35*2,1*(18+9+31)		164,430		
		Súčt		196,635		
20	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojité alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04700t	m2	377,795	3,61	1 363,84
		3,2*1,75*27		151,200		
		2,1*2,15*37		167,055		
		2,4*1,75*6		25,200		
		2,4*1,95*2		9,360		
		2*1,15*6		13,800		
		2,6*2,15*2		11,180		
		Súčt		377,795		
21	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, - 0,06700t	m2	13,575	4,68	63,53
		"B12" 1,7*2,95+1,6*2,95		9,735		
		"B3"1,6*2,4		3,840		
		Súčt		13,575		
22	968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	35,866	1,64	58,82
		"B3" 5,3*3,5+3,33*2,6*2		35,866		
23	968062992	Vybúranie drevených vnútorných parapetných dosák okien, - 0,00400t	m2	301,580	0,36	108,57
		3,2*27+2,1*37+0,8*5+1,2		169,300		
		2,4*6+2,4*2+2*6+1,7*3		36,300		
		1,28*6+1,2*3+2,6*2+1,2		17,680		
		1,35*(18+9+31)		78,300		
		Súčt		301,580		
24	968071125	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	5,000	0,65	3,25
		"B20" 3		3,000		
		"B3"2		2,000		
		Súčt		5,000		
25	968071126	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy nad 2 m2	ks	2,000	1,15	2,30
		"B13" 2		2,000		
26	968072245	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,04100t	m2	6,746	3,72	25,10

		"B1" 1,1*0,7*6		4,620		
		"B4 NADSVETLIK" 1,2*0,8+1,34*0,87		2,126		
		Súčet		6,746		
27	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, - 0,07600t	m2	9,144	8,31	75,99
		"B20" 0,9*1,97*3		5,319		
		"B6" 0,9*2,15		1,935		
		"B4" 0,9*2,1		1,890		
		Súčet		9,144		
28	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, - 0,06300t	m2	15,852	6,28	99,55
		"B13" 1,48*2,45		3,626		
		"B4" 2,25*2,16+1,2*2,9+1,34*2,9		12,226		
		Súčet		15,852		
29	968072895	Vybúranie a vybratie kovových mreží pevných	m2	90,760	4,27	387,55
		"B1" 1,1*0,7*2		1,540		
		1,9*2,015*10		38,285		
		0,6*1,22*2		1,464		
		1*1,62*1		1,620		
		2,2*1,62*2		7,128		
		1,8*2*2		7,200		
		2,2*1,82*2		8,008		
		"B23" 1,35*2,1*9		25,515		
		Súčet		90,760		
30	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	54,650	9,90	541,04
31	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	54,650	6,00	327,90
32	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	54,650	10,10	551,97
33	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 038,350	0,31	321,89
34	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	54,650	8,66	473,27
35	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	218,600	0,97	212,04
36	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	54,650	24,80	1 355,32
99		Presun hmôt HSV				217,34
37	999281211	Presun hmôt pre opravy a údržbu vonkajších plášťov doterajších objektov výšky do 25 m	t	17,387	12,50	217,34
PSV		Práce a dodávky PSV				150 811,74
764		Konštrukcie klampiarske				5 284,99
38	764410465	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r š. 450 mm- do PUR peny	m	308,600	15,47	4 774,04
		3,2*27+2,1*37+2,4*6+2,4*2		183,300		
		2*6+0,8*5+1,3*6+2,6*2		29,000		
		1,7*3+1,1*2+1,2+0,7+0,7		9,900		
		2,7+1,6+1,9*2		8,100		
		Medzisúčet		230,300		
		1,35*58		78,300		
		Súčet		308,600		
39	6119001039	Plastové krytky k vonkajším parapetom rš. 450 mm, pár vo farbe biela,	ks	161,000	1,10	177,10
		27+37+6+2+6+5		83,000		
		6+2+3+2+1+1+1+2+2		20,000		
		Medzisúčet		103,000		
		58		58,000		
		Súčet		161,000		
40	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	304,300	0,79	240,40
41	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	51,915	1,80	93,45

766		Konštrukcie stolárske		95 837,06		
42	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	1 243,730	11,58	14 402,39
		(3,2+1,75)*2*27 + (2,1+1,15)*2*37		507,800		
		(2,4+1,75)*2*6 + (2,4+1,95)*2*2		67,200		
		(2+2,15)*2*6 + (0,8+1,35)*2*5		71,300		
		(1,3+1,75)*2*6 + (2,6+2,15)*2*2		55,600		
		(1,7+1,75)*2*3 + (1,1+2,15)*2*2		33,700		
		(1,2+1,75)*2*1 + (0,7+1,2)*2*1		9,700		
		(0,7+2,015)*2*1 + (1,1+0,7)*2*29		109,830		
		Medzisúččet		855,130		
		(1,35+2)*2*58		388,600		
		Súččet		1 243,730		
43	2832301200	Tesniaca páska pre okenné konštrukcie exteriérová	m	1 305,917	0,70	914,14
		1243,73*1,05		1 305,917		
44	2832301240	Tesniaca páska pre okenné konštrukcie interiérová	m	1 305,917	0,65	848,85
45	6114100P01	Plastové okno O+OS, 3200x1750 mm päťkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	27,000	642,27	17 341,29
46	6114100P02	Plastové okno O+S, 2100x2150 mm štvorkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	37,000	507,03	18 760,11
47	6114100P03	Plastové okno O+S, 2400x1750 mm štvorkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	6,000	642,50	3 855,00
48	6114100P04	Plastové okno O+S, 2400x1950 mm štvorkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	2,000	668,00	1 336,00
49	6114100P05	Plastové okno O+S, 2000x2150 mm štvorkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	6,000	541,00	3 246,00
50	6114100P06	Plastové okno OS, 800x1350 mm, jednokrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	5,000	153,00	765,00
51	6114100P07	Plastové okno O+S, 1300x1750 mm trojkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	6,000	302,00	1 812,00
52	6114100P08	Plastové okno O+S, 2600x2150 mm štvorkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	2,000	607,00	1 214,00
53	6114100P09	Plastové okno O+S, 1700x1750 mm trojkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	3,000	420,00	1 260,00
54	6114100P10	Plastové okno O+S, 1100x2150 mm dvojkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	2,000	288,00	576,00
55	6114100P11	Plastové okno O+S, 1200x1750 mm trojkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	1,000	341,00	341,00
56	6114100P12	Plastové okno OS, 700x1200 mm, jednokrídlové, zasklené izolačným trojsklom, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	1,000	131,00	131,00
57	6114100P13	Plastové okno O+S, 700x2015 mm dvojkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	1,000	190,00	190,00
58	6114100P14	Plastové okno OS, 1100x700 mm, jednokrídlové, zasklené izolačným trojsklom, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	29,000	96,00	2 784,00
59	6114100P16	Plastové okno O+S, 1350x2000 mm trojkrídlové, zasklené izolačným trojsklom, rozširovacie profily 75 a 100 mm, biele, Uokna=0,9W/m2K	ks	58,000	311,95	18 093,10
60	766694151	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm	m	304,300	7,58	2 306,59
		3,2*27+2,1*37+2,4*6+2,4*2+2*6+0,8*5		199,300		
		1,3*6+2,6*2+1,7*3+1,1*2+1,2+0,7+0,7+1,9*2		26,700		
		Medzisúččet		226,000		
		1,35*58		78,300		
		Súččet		304,300		
61	6119000980	Vnútorne parapetné dosky plastové komórkové, B=300mm biela	m	155,715	8,92	1 388,98
		(3,2*27+2,4*6+2,4*2+2*6+0,8*5)*1,05		127,680		
		(1,3*6+2,6*2+1,7*3+1,1*2+1,2+0,7+0,7)*1,05		24,045		

		1,9*2*1,05		3,990		
		Súčet		155,715		
62	6119001000	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=400mm biela	m	81,585	13,34	1 088,34
		2,1*37*1,05		81,585		
63	6119001050	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=450mm biela	m	82,215	15,98	1 313,80
		1,35*58*1,05		82,215		
64	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár vo farbe biela	pár	159,000	1,10	174,90
65	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	941,425	1,80	1 694,57

767

Konštrukcie doplnkové kovové

48 415,05

66	767165110	Montáž zábradlia rovného montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov skrutkovaním	m	10,250	2,85	29,21
		2,05*5		10,250		
67	5534667350	Nerezové madlo- trubka d 40/2 mm, dl. 2,05 m, kotvené do ostenia -2x kruhová platnička, celková hmotnosť 6,5 kg	ks	5,000	50,00	250,00
68	767616111	Montáž okien, dverí a zasklených stien z AL-profilov	m2	89,696	28,65	2 569,79
		1,9*8,3+1,9*3,9		23,180		
		1*2,15+1,35*2,9		6,065		
		2,05*2,1+1,54*2,9		8,771		
		4,7*3,5+2,7*2,6		23,470		
		2,7*2,6+3,95*2,9		18,475		
		Medzisúčet		79,961		
		1,7*2,95+1,6*2,95		9,735		
		Súčet		89,696		

69	5534230z01	Presklená fasádna stena z lakovaných AL profilov 1900x8300 mm, okná pevné, otváracé, sklopné, izolačné trojsklo s bezpečnostným sklom hr.trojskla 40 mm, farba biela	ks	1,000	8 663,00	8 663,00
70	5534230z02	Presklená fasádna stena z lakovaných AL profilov 1900x3900 mm, okná pevné, otváracé, sklopné, izolačné trojsklo s bezpečnostným sklom hr.trojskla 40 mm, farba biela	ks	1,000	4 652,00	4 652,00
71	5534230z03	Vonkajšie dvere z lakovaných AL profilov 1000x2150 mm vrátane rámu a rozš. profilu hr.160 mm, farba biela, izolačné bezpečnostné trojsklo matné, zámok bezpečnostný	ks	1,000	1 290,00	1 290,00
72	5534230z04	Vonkajšie dvere z lakovaných AL profilov 1350x2900 mm s nadsvetlíkom vrátane rámu a rozš. profilu hr.150 mm, farba biela, izolačné bezpečnostné trojsklo matné, zámok bezpečnostný	ks	1,000	1 710,00	1 710,00
73	5534230z05	Vonkajšie dvere z lakovaných AL profilov 2050x2100 mm, AL zárubeň biela, izolačné bezpečnostné trojsklo matné, zámok bezpečnostný	ks	1,000	2 225,00	2 225,00
74	5534230z06	Vonkajšie dvojkrídlové dvere z lakovaných AL profilov 1540x2900 mm s nadsvetlíkom vrátane rámu, farba biela, izolačné bezpečnostné trojsklo matné, zámok bezpečnostný	ks	1,000	2 450,00	2 450,00
75	5534230z07	Vonkajšia presklená stena z lakovaných AL profilov 4700x3500 mm s dvojkrídlovými dverami 1600x2515 mm, farba biela, izolačné bezpečnostné dvojsklo, zámok bezpečnostný	ks	1,000	5 285,00	5 285,00
76	5534230z08	Vonkajšia presklená stena z lakovaných AL profilov 2700x2600 mm pevne zasklená, farba biela, izolačné bezpečnostné dvojsklo	ks	1,000	1 076,00	1 076,00
77	5534230z09	Vonkajšia presklená stena z lakovaných AL profilov 2700x2600 mm pevne zasklená s jednokrídlovými dverami 900x2000 mm, farba biela, izolačné bezpečnostné dvojsklo, obojstranné madlo, označenie skla pásom	ks	1,000	1 805,00	1 805,00
78	5534230z10	Vnútorná presklená stena z lakovaných AL profilov 3950x2900 mm s jednokrídlovými 1000x2075 a dvojkrídlovými dverami 1600x2075mm, farba biela, izolačné bezpečnostné trojsklo, zámok bezpečnostný	ks	1,000	5 740,00	5 740,00

79	5534230z13	Zateplené dvojkrídlové dvere z hliníkových lakovaných profilov plné 1700x2100 mm, s nadsvetlíkom 1700x850 mm s izolačným bezpečnostným trojsklom, zámok bezpečnostný	ks	1,000	2 160,00	2 160,00
80	5534230z14	Zateplené dvojkrídlové dvere z hliníkových lakovaných profilov plné 1600x2100 mm, s nadsvetlíkom 1600x850 mm s izolačným bezpečnostným trojsklom, zámok bezpečnostný	ks	1,000	2 099,00	2 099,00
81	767626101R	Montáž okien hliníkových - montáž tesnenia okien s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	116,770	14,50	1 693,17
		"AL okná" (1,9+8,3)*2+(1,9+3,9)*2		32,000		
		"AL dvere" (1+2,15*2)+(1,35+2,9*2)		12,450		
		(2,05+2,1*2)+(1,54+2,9*2)		13,590		
		(4,7+3,5*2)+(2,7+2,6*2)*2		27,500		
		(3,95+2,9*2)		9,750		
		(1,48+2,45*2)+(1,7+1,6+2,95*4)		21,480		
		Súčet		116,770		
82	2832301200	Tesniaca páska pre okenné konštrukcie exteriérová	m	122,609	0,70	85,83
		116,77*1,05		122,609		
83	2832301240	Tesniaca páska pre okenné konštrukcie interiérová	m	122,609	0,65	79,70
84	767646510	Montáž dverí, dokončenie okovania protipožiarneho uzáveru jednokrídlových	ks	3,000	157,33	471,99
85	5534125z11	Oceľové dvere 900x1970 plné požiarne bez zárubne, jednokrídlové EI30, zateplené, náter farba PUR šedá, kovanie	ks	2,000	850,00	1 700,00
86	5534125z15	Oceľové dvere 900x1970 plné požiarne bez zárubne, jednokrídlové EI30, zateplené, náter farba PUR biela, kovanie	ks	1,000	850,00	850,00
87	767649191	D+M doplnkov dverí, samozatvárač hydraulický	ks	10,000	85,00	850,00
88	767651210	Montáž vrát otočných, osadených do oceľovej zárubne z dielov, s plochou do 6 m2	ks	1,000	35,00	35,00
89	5534101Z12	Dvere kovové dvojkrídlové 1480x2450 mm, otočné nezateplené, bez zárubne, zámok vložkový bezpečnostný, povrchová úprava farba PUR biela	ks	1,000	166,00	166,00
90	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	479,360	1,00	479,36

784

Dokončovacie práce - maľby**1 274,64**

91	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	412,506	0,66	272,25
92	784452261	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	412,506	0,55	226,88
93	784452371	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	412,506	1,88	775,51

Celkom**165 913,72**

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici- zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Objekt: SO-01 Budova SOŠ

Časť: Ostatné

Objednávateľ: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici, Kutnohorská 675/20

Zhotoviteľ: PUR-STAV KB s.r.o., Lieskovec 616

Miesto: Kremnica

Spracoval:

Dátum: 15.02.2018

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

HSV

Práce a dodávky HSV

3 155,91

1

Zemné práce

599,59

1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	13,200	7,98	105,34
		2*3*1,2		7,200		
		15*0,4		6,000		
		Súčet		13,200		
2	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,331	44,24	147,36
		0,7*0,7*1*6*1,035		3,043		
		0,3*0,3*0,8*4		0,288		
		Súčet		3,331		
3	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	15,914	1,08	17,19
		7,2+6+(3,043-0,617)+0,288		15,914		
4	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,914	3,84	61,11
5	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	111,398	0,43	47,90
		15,914*7		111,398		
6	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	15,914	1,82	28,96
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,914	0,70	
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,828	5,97	190,01
		15,914*2		31,828		
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,617	2,78	1,72
		3,043-1,826-0,6		0,617		

2

Zakladanie

812,48

10	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	6,000	0,24	1,44
		2*3		6,000		
11	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	6,294	33,62	211,60
		0,7*0,7*0,1*6		0,294		
		"do jamy" 2*3*(1,2-0,2)		6,000		
		Súčet		6,294		
12	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 30/37	m3	0,333	106,27	35,39
		0,9*1,85*0,2		0,333		
13	273362421	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	6,215	5,15	32,01
		0,95*1,85*2		3,515		
		0,9*1,5*2		2,700		
		Súčet		6,215		
14	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	0,288	95,39	27,47
		"osadenie zábradlia"0,8*0,3*0,3*4		0,288		
15	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	2,366	104,80	247,96
		0,7*0,7*0,6*1,035		1,826		
		"betónový prah" 0,9*0,4*1,5		0,540		

Súčet			2,366		
16	275321511	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 30/37	m3	0,600	106,27
		0,5*0,5*0,4*6		0,600	
17	275351217	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	m2	7,200	13,42
		0,6*0,5*4*6		7,200	
18	275351218	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-tradičné	m2	7,200	4,85
19	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10505	t	0,046	1 240,50
20	278311046	Zálievka kotevných otvorov zálievkovou maltou PAGEL, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	0,005	850,00
		0,2*0,05*0,05*3,14*3		0,005	

5

Komunikácie

569,33

21	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	15,000	1,69
22	564751111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 150 mm	m2	15,000	4,98
23	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	15,000	3,12
24	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m2	m2	15,000	15,04
		15		15,000	
25	5921953560	Zámková dlažba sivá hr. 8 cm	m2	15,750	12,50
		15*1,05		15,750	

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

986,66

26	917762112	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	11,000	8,67
		(1+2)*2		6,000	
		5		5,000	
		Súčet		11,000	
27	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	11,110	2,75
28	917831611	Osadzovanie palisád obých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	2,000	11,76
29	5921958860	PALISÁDA d110 mm v.40 cm sivá	ks	20,000	7,40
30	917831612	Osadzovanie palisád obých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu	m	3,000	13,64
31	5921958930	PALISÁDA d110 mm v.60 cm sivá	ks	30,000	8,20
32	959941111	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/30/130 mm	ks	8,000	4,50
		"kotvenie zábradlí z/16" 4*2		8,000	
33	9599411329	Chemická kotva s kotevným svorníkom HILTI HIT HY 200 do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru kotevná skrutka M16, hl. 200 mm	ks	30,000	6,40
		6*4+6		30,000	
34	962022391	Búranie muriva nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	0,936	22,37
		1,5*0,6*0,8		0,720	
		1,2*0,3*0,6		0,216	
		Súčet		0,936	
35	971036010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - murivo tehlové -0,00015t	cm	33,600	0,75
		42*0,8		33,600	
36	971046010.1	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - kamenných -0,00021t	cm	30,400	0,88
		0,8*38		30,400	
37	972046010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00021t	cm	0,600	1,82
		0,2*3		0,600	
38	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,244	10,10
39	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	42,636	0,31
40	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,244	8,66
41	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,815	24,80

99		Presun hmôt HSV				187,85
42	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	37,198	5,05	187,85

PSV **Práce a dodávky PSV** **15 798,52**

767		Konštrukcie doplnkové kovové				15 798,52
43	767221110	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia do 15 kg	m	4,000	3,72	14,88
"z16" 2,0*2				4,000		

44	5534667020	Nerezové zábradlie pre schody, madlo 40x20 mm, dl 2,5 m, horizontálna výplň nerez 2x trubka 30x20 mm dl 2,0m, stĺpik 2x trubka 30x20 mm výška 0,9 m, kotvenie do podlahy, celk. hmotnosť 15,5 kg	ks	2,000	240,00	480,00
----	------------	--	----	-------	--------	--------

45	767590110	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov zvaraním	kg	696,466	1,08	752,18
		"PR1" 1,27*17,99 *23,5		536,912		
		"PR2" 1,19*3*23,5		83,895		
		"PR3" 0,47*1,39*23,5		15,353		
		"PR4" 1,56*1,645*23,5		60,306		
		Súčet		696,466		

46	1611101009	Pororošť XSP 330-34/38-3, nosná páska 30x3, žiarovo pozinkovaný	m2	29,651	57,20	1 696,04
1,27*17,99+1,19*3+0,47*1,39+1,56*1,654				29,651		

47	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	2 250,000	0,83	1 867,50
----	-----------	--	----	-----------	------	----------

48	5530100000	Dodávka oceľovej konštrukcie rampy a zábradlia	kg	2 362,500	3,68	8 694,00
2250*1,05				2 362,500		

49	767995110	Žiarové pozinkovanie kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	2 250,000	0,95	2 137,50
----	-----------	--	----	-----------	------	----------

50	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	156,421	1,00	156,42
----	-----------	--	---	---------	------	--------

HZS **Hodinové zúčtovacie sadzby** **120,00**

51	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, - nepredvídané práce	hod	10,000	12,00	120,00
----	-----------	---	-----	--------	-------	--------

Celkom **19 074,43**

2. ŠPECIFIKÁCIA

Číslo a názov - prevádzkového súboru
- stavebného objektu

SOŠ pri ŽSPI v Kremnici – znižovanie energetickej náročnosti verejných budov

STAVBA Číslo fakturačného celku

11/17- E – 1/3 Kotelňa – inštalácia tepelného čerpadla, napojenie MaR

Strana 1/3

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v €	Náklady spolu v €	Hmotnosť v tonách
1	2	4	5	6	7	8	10
	3					montáž	spolu
						9	11
		REKAPITULÁCIA :					
	800 - 731	KOTOLŇA	€			3 070,89	
	800 - 733	ROZVOD POTRUBIA	€			2 980,91	
	800 - 734	ARMATÚRY	€			80,69	
	PRAVIDLÁ M	SKÚŠKY	€			1 500,00	
		SPOLU :	€			7 632,49	
	800 - 713	IZOLÁCIE TEPELNÉ	€			300,60	
	800 - 783	NÁTERY SYNTETICKÉ	€			73,24	
		SPOLU :	€			34 997,38	
		ÚK CELKOM :	€			43003,71	
		VETRACIE JEDNOTKY S REKUPERÁCIOU	€			21 808,00	
						25 128,00	
		SPOLU = ÚK+VETRACIE JEDNOTKY				68 131,71	

Poznámka : - Ceny sú bez DPH

- Rozsah prác a dodávok zodpovedá rozsahu danému TDP jednotlivých zariadení, daným TS a výkresmi. Zaistenie dodávky je rozpisané v zmysle metodiky ceníka CENEKON a zodpovedá ich podmienkam.
- Cenová úroveň je daná obdobím spracovania
- Špecifikácia v rozpočte nenahrádza prípravnú špecifikáciu.
- Ceny zariadení v rozpočte sú získané od ich dodávateľov.

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v €	Náklady spolu v €		Hmotnosť v tonách	
						dodávka	montáž	jednotková	spolu
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
	800 - 731	KOTOLNA							
12		Tepelné čerpadlo výkon dvoch kompresorov 50 kW, COP 3,6, el. výkon 15 kW, max. prietok 10,4 m ³ /hod. Chladivo/množstvo R417A/20,9 kg, rozmery š x v x h = 1,9 x 2,3 x 1,0 m Napájacie napätie 3/N/PE □400 V, 50 Hz	súb.	1	31560,00	31560,00	2965,00		
		Príslušenstvo:							
		Riadiaci kábel 10 m	ks	1	185,00	185,00			
		Riadiaci modul KNX	ks	1	423,00	423,00			
13		Tepelné čerpadlo spolu:							
14		Akumulačná nádoba 1000 l, ø 790 mm, výška 2090 mm	ks	1	1284,00	1284,00			
15		Expanzná nádoba 50 l/6	ks	1	82,30	82,30			
		Obehové čerpadlo 50-60 F, Q = 10,4 m ³ /h, H=4 m	ks	1	1186,70	1186,70			
		230 V, 249 W							
	998 73-1101	Presun hmôt do výšky 6 m	t	1,11	95,40		105,89		
		SPOLU:				34721,00	3070,89		
	800 - 733	ROZVOD POTRUBIA							
		Potrúbie oceľové predizolované DN 50 PIPECO	m	11	34,95		384,45		
		koleno predizolované DN 50	ks	3	36,30		108,90		
		ZEMNÉ PRÁCE:							
		Výkop pre predizolované potrubie DN 50 (v cene je zahrnutý aj zásyp ryhy)	m	3,5	111,60		390,60		
733 11-1118		Potrúbie z rúrok závitových oceľových 2"	m	36	25,45		916,20		
733 12-1228		Potrúbie z rúrok hladkých DN 100	m	20	50,23		1004,60		
		Doplnkové oceľové konštrukcie (putá, závesy, podpery)	kg	25	6,36		159,00		
	998 73-3101	Presun hmôt-výška do 6 m	t	0,5486	31,28		17,16		
		SPOLU:					2980,91		
	800 - 734	ARMATÚRY:							
		Guľový kohút 1/2"	ks	2	3,10	6,20			
		Guľový kohút 6/4"	ks	6	16,42	98,52			
		Guľový kohút 2"	ks	1	24,51	24,51			
		Filter 2"	ks	1	25,82	25,82			

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátěný popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v €	Náklady spolu v €		Hmotnosť v tonách	
						dodávka	montáž	jednotková	spolu
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Spätná klapka 2"	ks	1	24,83	24,83			
		Teplomer dvojkovový príložný DTP II	ks	1	12,90	12,90			
		Tlakomer deformačný so spodným prípojom 03313 ø 160 mm	ks	1	56,20	56,20			
		Manometrový kohút 3-cestný	ks	1	27,40	27,40			
		Montáž armatúr	súb	1	78,30		78,30		
	998 73-4101	Presun hmôt-výška do 6 m	t	0,089	26,90		2,39		
		SPOLU:				<u>276,38</u>	<u>80,69</u>		
	Pravidlá M	SKÚŠKY							
		a uvedenie do prevádzky v súlade s STN	hod.	100	15,00		1500,00		
		a zaučenie obsluhy							
	800 - 713	IZOLÁCIE TEPELNÉ							
		Potr. oceľového v kotolni skružami z nobasilu							
		hr. 30 mm s obalením AL fóliou	m	36	4,60		165,60		
		ø 61	m	20	6,75		135,00		
		ø 109					300,60		
	800 - 783	NÁTERY SYNTETICKÉ							
	22-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m ²	4	7,20		28,80		
	22-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojinásobné	m ²	4	11,11		44,44		
		SPOLU:					<u>73,24</u>		
		VETRACIE JEDNOTKY S REKUPERÁCIOU							
		Budú inštalované do stien v hlavnej a vedľajšej budove	ks	80	272,6	21808,00	3320,00		
		Odvod/prívod vzduchu 72/27 m3/h, el. príkon 40 W, rozmery šxvxh = 205x305x 20 mm	ks	80	41,50				
		(delené potrubie ø 100 mm) pozri stavebnú časť							
		SPOLU:				<u>21808,00</u>	<u>3320,00</u>		

Zoznam zariadení

Stavba: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici, Kutnohorská 672/20

Časť: Hydraulické vyregulovanie a termostatická vykurovacích rozvodov

Objednávateľ: SOŠ pre ŽSPI v Kremnici, Kutnohorská 675/20

Zhotoviteľ: PUR-STAV KB s.r.o., Lieskovec 616

Miesto: Kremnica

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková zadania	Celková cena zadania
PSV			Práce a dodávky PSV	14 736,65			
713			Izolácie tepelné	25,13			
112	713	713461111	Montáž izolácie tepl.potrubia s ohybom skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m	3,000	2,82	8,46
113	631	6314192400	Izolácia tepelná HPS AluR, hrúbka 30 mm, potrubie DN 32	m	2,000	4,15	8,30
114	631	6314192800	Izolácia tepelná HPS AluR, hrúbka 60 mm, potrubie DN 65	m	1,000	8,22	8,22
15	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,007	13,02	0,09
16	713	998713192	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	t	0,007	8,05	0,06
733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	516,65			
144	731	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	8,000	8,33	66,64
147	731	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	1,000	10,62	10,62
19	731	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	2,000	11,42	22,84
145	731	733113114	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocef. rúrok závitových DN 20	ks	8,000	4,41	35,28
115	731	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	1,000	25,12	25,12
146	731	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/20	ks	4,000	12,14	48,56
98	731	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 32	ks	4,000	17,73	70,92
116	731	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	ks	2,000	30,28	60,56
117	731	733124129	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 150/40	ks	2,000	84,11	168,22
32	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	15,000	0,35	5,25
34	731	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,062	30,50	1,89
35	731	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,062	12,10	0,75
734			Ústredné kúrenie, armatúry.	12 109,89			
128	731	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb	1,000	49,22	49,22
129	731	734173416	Prírubový spoj PN 1, 6/, 200st. C DN 65	súb	2,000	28,78	57,56
100	731	734200812	Demontáž radiátorových ventilov do DN15	ks	12,900	3,45	41,40
119	731	734200813	Demontáž radiátorovej spojky V4300 DN20	ks	141,000	4,02	566,82
101	731	734200813	Demontáž radiátorových ventilov DN20	ks	141,000	4,51	635,91
118	731	734200813	Demontáž radiátorových ventilov DN25	ks	2,000	6,28	12,56
102	731	734200813	Demontáž radiátorovej spojky V4300 do DN15	ks	12,000	3,15	37,80
47	731	734209112	Montáž termostatických ventilov Danfoss RA N, do DN15 /rohové, priame/	ks	12,000	7,54	90,48
48	484	4845517200490	termostatický ventil Danfoss RA N priamy DN10	ks	2,000	11,73	23,46
49	484	4845517200470	Termostatický ventil Danfoss RA N priamy DN15	ks	10,000	12,84	128,40
120	484	4845517200470	Termostatický ventil Danfoss RA N priamy DN20	ks	143,000	15,61	2 232,23
123	731	734209112	Montáž termostatických ventilov Danfoss RA N, DN20 /rohové, priame/	ks	143,000	7,54	1 078,22
52	731	734209112	Montáž uzatváracích radiátorových spojok Danfoss RL V, do DN15 /rohové, priame/	ks	12,000	7,54	90,48
53	484	4845517200210	Radiátorová uzatváracia spojka Danfoss RL V priama DN15	ks	10,000	9,92	99,20
148	551	5511720010	Radiátorová uzatváracia spojka Danfoss RLV priama DN10	ks	2,000	8,14	16,28
60	731	734209114	Montáž uzatváracích radiátorových spojok Danfoss RL V, DN20 /rohové, priame/	ks	141,000	9,62	1 356,42
61	484	4845517200220	Radiátorová uzatváracia spojka Danfoss RL V priama DN20	ks	141,000	12,75	1 797,75
149	731	734209115	Montáž regulačného ventilu Oventrop Hydrocontrol DN25	ks	1,000	8,36	8,36
150	551	5511720074	Ručný regulačný ventil Oventrop Hydrocontrol VTR DN25, vrátane meracích ventilov	ks	1,000	82,50	82,50
68	731	734209116	Montáž regulačného ventilu Oventrop Hydrocontrol DN32	ks	2,000	10,73	21,46
69	484	4845517200390	Ručný regulačný ventil Oventrop Hydrocontrol VTR DN32, vrátane meracích ventilov	ks	2,000	91,85	183,70
71	484	4845517200400	Ručný regulačný ventil Oventrop Hydrocontrol VFC DN65, vrátane meracích ventilov	ks	1,000	555,00	555,00
72	731	734209122	Montáž termostatickej hlavice Danfoss RA É 5024	ks	155,000	2,02	313,10
73	484	4845517200440	Armatúry a príslušenstvo DANFOSS termostatická hlavica RAE5054	ks	155,000	13,42	2 080,10
131	731	734494214	Pretesnenie radiátorovej spojky do DN25	ks	155,000	3,48	539,40
85	731	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,199	24,50	4,88
86	731	998734193	Armatúry, prípl.za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,199	38,20	7,20
735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1 996,03			
141	731	735121810	Demontáž + spätná montáž radiátorov oceľových článkových - posun telies pre osadenie sadrokartónu	m2	25,000	10,22	255,50
88	731	735190911	Ostatné opravy vykurovacích telies (ružice, vsuvky)	ks	80,000	3,34	267,20
89	731	735191904	Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	m2	930,000	0,85	790,50
90	731	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	930,000	0,28	260,40
91	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	930,000	0,45	418,50
142	731	735890801	Vnútrosteniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,100	30,10	3,01

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková zadania	Celková cena zadania
92	731	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,022	29,60	0,65
93	731	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,022	12,40	0,27

783 Dokončovacie práce - nátery 88,95

94	783	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	15,000	5,93	88,95
----	-----	-----------	---	---	--------	------	-------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 080,00

143	HZS	HZS000111	Vykurovacia skúška sústavy po osadení prvkov pre hydraulické vyregulovanie	hod	72,000	15,00	1 080,00
-----	-----	-----------	--	-----	--------	-------	----------

Celkom 15 816,65

4. VÝKAZ VÝMER/r

Stavba: **SOŠ pre ŽSPI v Kremnici - zníženie energetickej náročnosti verejných budov**

Časť: **11/17-E-1/5 Výmena svietidiel, svetelná elektroinštalácia**

MATERIÁL						
P.č.	Cenníková položka	Popis položky	Množstvo	Mer. jed.	Jedn. cena (€)	Celkom bez DPH (€)
1	SV	P1 - LED PANEL LEDVANCE 600x600mm 30W/840, 3000lm, s príslušenstvom na prisadenú montáž	69,0	ks	57,50	3967,50
2	SV	P2 - LED PANEL LEDVANCE 600x600mm 33W/840, 3600lm, UGR<19, s príslušenstvom na prisadenú montáž	168,0	ks	71,30	11978,40
3	SV	P3 - LED PANEL LEDVANCE 600x600mm 40W/840, 4000K, s príslušenstvom na prisadenú montáž	47,0	ks	63,25	2972,75
4	SV	L1 - svietidlo lineárne LEDVANCE DAMPPROOF 21W/840, 2400 lm	9,0	ks	34,50	310,50
5	SV	L2 - svietidlo lineárne SLOS LAKY LED 60W/840 5243lm, 4000K, IP65	199,0	ks	23,00	4577,00
6	SV	L3 - svietidlo lineárne LEDVANCE DAMP PROOF 39W/840, 3900 lm	1,0	ks	48,30	48,30
7	SV	A1 - svietidlo ROMI LED 20W/840, 1540lm	13,0	ks	14,40	187,20
8	SV	A2 - svietidlo MULTI+ 30 PC HF LED 16W/840, IP65, 2548lm s HF senzorom	7,0	ks	111,60	781,20
9	SV	NO1 - núdzové svietidlo HELPLUX LEDUS 8, IP42, 8xLED, 120 min, nástenné + piktogram	16,0	ks	29,90	478,40
10	SV	NO2 - núdzové svietidlo HELPLUX LEDUS 8, IP42, 8xLED, 120 min, stropné + závesné plexi + piktogram	2,0	ks	44,85	89,70
11	pc	kábel CYKY-O 3x1,5	630,0	m	0,65	409,50
12	pc	kábel CYKY-J 3x1,5	2100,0	m	0,65	1365,00
13	pc	kábel CYKY-O 5x1,5	3,0	m	0,90	2,70
14	pc	kábel CYKY-J 5x1,5	980,0	m	0,90	882,00
15	pc	kábel CYKY-J 5x10	325,0	m	5,24	1703,00
16	pc	jednopolový spínač do om., rad. 1, napr. L. Valena č. 774301, béžový	77,0	ks	4,65	358,05
17	pc	sériový prepínač do om., rad. 5, napr. L. Valena č. 774305, béžový	52,0	ks	6,32	328,64
18	pc	striedavý prepínač do om., rad. 6, napr. L. Valena č. 774406, béžový	27,0	ks	5,02	135,54
19	pc	krížový prepínač do om., rad. 7, napr. L. Valena č. 774307, béžový	1,0	ks	8,27	8,27
20	pc	jednopolový spínač do om., rad. 1, IP 44, napr. L. Valena č. 774101, béžový	11,0	ks	7,20	79,20
21	pc	sériový prepínač do om., rad. 5, IP 44, napr. L. Valena č. 774198, béžový	13,0	ks	7,00	91,00
22	pc	striedavý prepínač do om., IP 44, rad. 6, napr. L. Valena č. 774106, béžový	5,0	ks	8,20	41,00
23	pc	rámček napr. L. Valena 774351 (1), béžový	144,0	ks	1,74	250,56
24	pc	rámček napr. L. Valena 774352 (2), béžový	14,0	ks	3,06	42,84
25	pc	rámček napr. L. Valena 774353 (3), béžový	2,0	ks	4,70	9,40
26	pc	rámček napr. L. Valena 774354 (4), béžový	2,0	ks	6,60	13,20
27	pc	pomocný inštalačný materiál (prístrojové a rozbočné škatule do omietky, na omietku, svorky, príchytky...)	1,0	ks	1850,00	1850,00
28	pc	el. rozvádzač RO.10, podľa výkresovej prílohy	1,0	ks	485,00	485,00
29	pc	el. rozvádzač RO.11, podľa výkresovej prílohy	1,0	ks	610,00	610,00
30	pc	el. rozvádzač RO.12, podľa výkresovej prílohy	1,0	ks	430,00	430,00
31	pc	el. rozvádzač RO.13, podľa výkresovej prílohy	1,0	ks	580,00	580,00
32	pc	el. rozvádzač RO.21, podľa výkresovej prílohy	1,0	ks	763,00	763,00
33	pc	el. rozvádzač RO.22, podľa výkresovej prílohy	1,0	ks	450,00	450,00
34	pc	istič B40/3 do RH pre istenie RO...	6,0	ks	21,30	127,80
35	pc	istič C40/3 do RK pre istenie tepel. čerpadla TČ	1,0	ks	23,40	23,40
36	pc	chránička FXKVR 63 (TČ)	12,0	m	1,40	16,80

MATERIÁL						
P.č.	Cenniková položka	Popis položky	Množstvo	Mer. jed.	Jedn. cena (€)	Celkom bez DPH (€)
37	pc	materiál pre vyspravku drážok a prierazov	1,0	ks	975,60	975,60
38						0,00
39						0,00
Medzisúčtet (€)						37422,45
		podružný materiál + stratné	2,0	% z	37422,45	748,45
Spolu (€)						38170,90

MONTÁŽ						
P.č.	Cenniková položka	Popis položky	Množstvo	Mer. jed.	Jedn. cena (€)	Celk. cena bez DPH (€)
1	HZS	demontáž pôvodnej elektroinštalácie, prierazy, drážky, montáž elektroinštaláčného materiálu, vrátane rozvádzačov a svetidiel	2420,0	hod	12,00	29040,00
2						0,00
Spolu (€)						29040,00

ZEMNÉ PRÁCE						
P.č.	Cenníková položka	Popis položky	Množstvo	Mer. jed.	Jedn. cena (Eur)	Celk. cena bez DPH (Eur)
1	pc	káblová ryha 35x90cm, T3, komplet	5,0	m	6,90	34,50
2						0,00
Spolu (Eur)						34,50

VÝKAZ VÝMER JE ORIENTAČNÝ. PRE URČENIE PONUKOVEJ CENY NA REALIZÁCIU STAVBY JE POTREBNÁ KOMPLETNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA.

SPOLU	11/17-E-1/5 Výmena svetidiel, svetelná elektroinštalácia	67245,40
-------	--	----------

3. VÝKAZ VÝMER

Stavba: **SOŠ pre ŽSPI v Kremnici - zníženie energetickej náročnosti verejných budov**

Časť: **11/17-E-1/6 Demontáž a montáž bleskozvodu**

MATERIÁL						
P.č.	Cenniková položka	Popis položky	Množstvo	Mer. jed.	Jedn. cena (€)	Celkom bez DPH (€)
1	pc	kruhový vodič z hliníka RD 8-ALU	140,0	m	0,88	123,20
2	pc	závitová tyč 8 mm, 1 m	55,0	ks	1,75	96,25
3	pc	držiak závitovej tyče č. 177 55 M8	110,0	ks	0,95	104,50
4	pc	kotva závitová M8 s vnútorným závitom EM8x40	110,0	ks	1,58	173,80
5	pc	tyčový vývod zemniča čiastočne izolovaný, 204 KS-2500	11,0	ks	48,70	535,70
6	pc	držiak pre tyč 113 Z-06	22,0	ks	2,25	49,50
7	pc	spojovacia svorka SS 250	66,0	ks	2,98	196,68
8	pc	skúšobná svorka 223 O DIN Zn	11,0	ks	3,60	39,60
9	pc	označovací štítok 311 N - ALU 8-10	11,0	ks	2,34	25,74
10	pc	materiál pre zachytávaciu a uzemňovaciu časť bleskozvodu v mieste zvodov	11,0	ks	52,00	572,00
11						
12						
Medzisúčet (€)						1916,97
		podružný materiál + stratné	2,0	% z	1916,97	38,34
Spolu (€)						1955,31

MONTÁŽ						
P.č.	Cenniková položka	Popis položky	Množstvo	Mer. jed.	Jedn. cena (€)	Celk. cena bez DPH (€)
1	HZS	demontáž zvodov bleskozvodu, montáž zvodov bleskozvodu, pripojenie na zachytávaciu a uzemňovaciu časť bleskozvodu	176,0	hod	12,00	2112,00
2						
Spolu (€)						2112,00

VÝKAZ VÝMER JE ORIENTAČNÝ. PRE URČENIE PONUKOVEJ CENY NA REALIZÁCIU STAVBY JE POTREBNÁ KOMPLETNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA.

SPOLU	11/17-E-1/6 Demontáž a montáž bleskozvodu	4067,31
-------	---	---------

Časový harmonogram

str.č.1

Stavba : SOŠ pre ŽSPI v Kremnici - zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Doba výstavby : do 8 mesiacov od odovzdania a prevzatia staveniska

Názov objektu / Popis práce	Mesiac							
SO-01 Budova SOŠ / zateplenie stien	1	2	3	4	5	6	7	8
1 - Zemné práce								
2 - Základanie								
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie								
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie								
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie								
99 - Presun hmôt HSV								
713 - Izolácie tepelné								
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia								
762 - Konštrukcie tesárske								
763 - Konštrukcie - drevostavby								
764 - Konštrukcie klampiarske								
767 - Konštrukcie doplnkové kovové								
783 - Dokopňovacie práce - nátery								
784 - Dokopňovacie práce - maľby								
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby								

Názov objektu/ Popis práce	Mesiac							
SO-01 Budova SOŠ / zateplenie stropov	1	2	3	4	5	6	7	8
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie								
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie								
99 - Presun hmôt HSV								
713 - Izolácie tepelné								
762 - Konštrukcie tesárske								
766 - Konštrukcie stolárske								
783 - Dokopňovacie práce - nátery								

Názov objektu/ Popis práce	Mesiac							
SO-01 Budova SOŠ / Výmena otvorových konštrukcií	1	2	3	4	5	6	7	8
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie								
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie								
99 - Presun hmôt HSV								
764 - Konštrukcie klampiarske								
766 - Konštrukcie stolárske								
767 - Konštrukcie doplnkové kovové								
784 - Dokopňovacie práce - maľby								

Názov objektu/ Popis práce	Mesiac							
SO-01 Budova SOŠ / Ostatné	1	2	3	4	5	6	7	8
1 - Zemné práce								
2 - Základanie								
5 - Komunikácie								
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie								
99 - Presun hmôt HSV								
767 - Konštrukcie doplnkové kovové								
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby								

Názov objektu/ Popis práce	Mesiac							
SO-01 Budova SOŠ / Kotelňa	1	2	3	4	5	6	7	8
731 - Kotelňa								
733 - Rozvod potrubia								
734 - Armarúry								
Skúšky								
713 - Izolácie tepelné								
783 - Dokopňovacie práce - nátery								
VZT - Vetracie jednotky s rekuperáciou								

Názov objektu/ Popis práce	Mesiac							
	1	2	3	4	5	6	7	8
SO-01 Budova SOŠ / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacích rozvodov								
713 - Izolácie tepelné								
733 - Rozvod potrubia								
734 - Armarúry								
735 - Vykurovacie telesá								
783 - Dokopňovacie práce - nátery								
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby								

Názov objektu/ Popis práce	Mesiac							
SO-01 Budova SO Š/ Výmena svietidiel, svetelná elektroinštalácia	1	2	3	4	5	6	7	8
21M - Výmena svietidiel, svetelná elektroinštalácia								
21 M Demontáž pôvodnej eektroinštalácie, prierazy, drážky,								
46 M - Zemné práce								

Názov objektu/ Popis práce	Mesiac							
	1	2	3	4	5	6	7	8
SO-01 Budova SOŠ / Demonáž a montáž bleskozvodu								
21M - Montáž bleskozvodu								
21M - Demontáž bleskozvodu								

TA KB
1 2 3 4 5 6
ho km gr
ka str can

Topoľova 36

Názov obce: Zvolen

Štát: Slovenská republika

Rodné číslo: 580125/6868

Vznik funkcie: 05.10.1994

Meno a priezvisko: Pavol Kvasna

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Smrekova 66

Názov obce: Banská Bystrica

Štát: Slovenská republika

Rodné číslo: 490302/172

Vznik funkcie: 05.10.1994

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:
Spoločnosť zastupujú a za ňu podpisujú konatelia, každý samostatne.

VIII. Spoločníci

Meno a priezvisko: Ing. Peter Belica

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Topoľova 36

Názov obce: Zvolen

Štát: Slovenská republika

Výška vkladu: 3 319,391888 EUR

Rozsah splatenia: 3 319,391888 EUR

Meno a priezvisko: Pavol Kvasna

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Smrekova 66

Názov obce: Banská Bystrica

Štát: Slovenská republika

Výška vkladu: 3 319,391888 EUR

Rozsah splatenia: 3 319,391888 EUR

IX. Výška základného imania

6 638,783776 EUR

X. Rozsah splatenia základného imania

6 638,783776 EUR

Ďalšie právne skutočnosti

XI. Iné ďalšie právne skutočnosti

1. Spoločnosť s ručením obmedzeným bola založená spoločenskou zmluvou zo dňa 16.9.1994 podľa § 105 a nas. zák.č. 513/91 Zb. Starý spis S.r.o. 6144/S
 2. Na zasadnutí valného zhromaždenia konanom dňa 31.5.1995 bol schválený Dodatok č.1 k spoločenskej zmluve.
 3. Valné zhromaždenie, konané dňa 31.5.1996, schválilo Dodatok č.2 k spoločenskej zmluve.
 4. Zapisuje sa zmena v zmysle uznesenia valného zhromaždenia zo dňa 23.4.1998 a doplnok č.3 zo dňa 28.4.1998 v zmysle novely zákona č.11/98 Z.z.
 5. Zapisuje sa zmena v zmysle uznesenia valného zhromaždenia zo dňa 5.5.1998.
 6. .
Zapisuje sa úplné znenie spoločenskej zmluvy.
-

Výpis zo dňa 21.09.2018

Osvedčovacia doložka

dčujem, že tento listinný dokument vznikol zaručenou konverziou z elektronickej do listinnej podoby podľa § 35 ods. 1 písm. a) zákona 5/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o eGovernmente) v znení neskorších predpisov a podľa vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 275/2014 Z. z. o zaručenej konverzii.

Údaje novovzniknutého dokumentu v listinnej forme

Počet listov

Počet neprázdnych strán

Formát papiera

- ☒ Dokument obsahuje prostriedky autorizácie alebo časovú pečiatku
☐ Dokument neobsahuje prostriedky autorizácie ani časovú pečiatku

Autorizačné prvky pôvodného dokumentu v elektronickej forme

Autorizácia pôvodného elektronického dokumentu

Stav autorizácie

Čas autorizácie

Čas overenia autorizácie

Miesto autorizácie

Osoba, ktorá autorizáciu vykonala

Identifikátor

Zastupujúca

Mandát

Časová pečiatka pripojená k prostriedku autorizácie

Stav časovej pečiatky

Čas vystavenia časovej pečiatky

Vydavateľ časovej pečiatky

Čas overenia časovej pečiatky

Údaje o zaručenej konverzii

Evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii

Dátum a čas vykonania zaručenej konverzie

elektronického odtlačku pôvodného elektronického dokumentu

g7wTIYrtRGqcAoS4k83DA409hQ07qoG3na+M=

použitá pre výpočet elektronického odtlačku

SHA-256

konverziu vykonal *

36631124

záznam právnickej osoby

Slovenská pošta, a.s.
Partizánska cesta 9, 975 99 Banská Bystrica
OR OS BB, oddiel Sa, vložka č.803/S

Meno

Ivona

Priezvisko

Minková

Funkcia alebo pracovné zaradenie

zamestnanec pošty

* Ak bola zaručená konverzia vykonaná automatizovaným spôsobom, údaje o mene, priezvisku, funkcii a pracovnom zaradení sa neuvádzajú.

Podpis a pečiatka

SLOVENSKÁ POŠTA, a.s.
Partizánska cesta 9
975 99 Banská Bystrica
- 1319 -

VŠEOBECNÉ OBCHODNÉ PODMIENKY PRE SUBDODÁVATEĽSKÉ ZMLUVY

Tieto Všeobecné obchodné podmienky určujú hlavné pravidlá a princípy fungovania obchodných vzťahov založených zmluvou o dielo uzavretou medzi spoločnosťou PUR – STAV KB, s.r.o. ako objednávateľom a jej obchodnými partnermi ako zhotoviteľom. Všetky nižšie uvedené ustanovenia sú platné, pokiaľ nie je písomnou zmluvou s obchodným partnerom explicitne uvedené inak (ďalej len „všeobecné obchodné podmienky“ alebo „VOP“).

I. DEFINÍCIA POJMOV

„Zhotoviteľ“ – fyzická alebo právnická osoba, ktorá sa zaviazala vykonať dielo na svoj náklad a nebezpečenstvo a odovzdať ho objednávateľovi.

„Objednávateľ“ – PUR – STAV KB, s.r.o. a.s.

„Dielo“ - je zhotovenie, montáž určitej veci, údržba, vykonanie dohodnutej opravy alebo úpravy určitej veci, hmotne zachytený výsledok inej činnosti. Dielom sa rozumie vždy zhotovenie, montáž, údržba, oprava alebo úprava stavby alebo jej časti.

„Zmluva o dielo“ – Zmluva uzatvorená medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, predmetom ktorej je vykonanie diela (ďalej aj ako „zmluva“).

„Hlavná zmluva o dielo“ – Zmluva o dielo, uzatvorená medzi Objednávateľom a Investorom, v ktorej Objednávateľ vystupuje v pozícii zhotoviteľa.

„Investor“ – Právnická osoba, definovaná v Hlavnej zmluve o dielo ako objednávateľ.

II. CENA

PLATOBNÉ PODMIENKY

2.1 Pre tvorbu ceny platia ustanovenia zákona č. 18/1996 Z.z v platnom znení.

2.2 Dohodnutá pevná cena môže byť upravená v zmysle § 547 Obchodného zákonníka v závislosti na preukázaných zmenách cien vstupov materiálov, energií, surovín a s prihliadnutím k legislatívnym zmenám a inflačným vplyvom.

III. FAKTURÁCIA A FINANCOVANIE

3.1 Objednávateľ prehlasuje, že spĺňa podmienky pre financovanie prác a na objednané práce má zabezpečené finančné prostriedky.

3.2 Objednávateľ sa zaväzuje v prospech zhotoviteľa vykonávať pravidelné platby za realizované práce. Za účelom oprávnenosti vyúčtovania dodaných prác sa zhotoviteľ zaväzuje predkladať k potvrdeniu objednávateľovi zisťovacie protokoly o vykonaných prácach. /resp. smenovky/ podpísané zodpovedným pracovníkom.

3.3 Zhotoviteľ odošle objednávateľovi faktúru po vzniku práva faktúrovať podľa bodu 2.

Faktúra je splatná do 15 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi pod následkom uplatnenia zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z dlhovanej čiastky za každý deň omeškania v zmysle ustanovení § 300-302 Obchodného zákonníka.

3.4 Ak zhotoviteľ odovzdá práce po dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny za každý deň omeškania.

IV. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

4.1. Práva a povinnosti Objednávateľa:

a) Zaväzuje sa odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko v stave pripravenom na realizáciu diela. O tomto odovzdaní spíšu obe strany písomný záznam (protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska).

b) Objednávateľ môže zapísať do zoznamu potenciálne rizikových osôb (tzv. „čierna listina“), zmluvných partnerov a to v prípadoch, ak zmluvný partner:

-opakovane nesplní akúkoľvek zmluvne dohodnutú povinnosť,

-poskytne nepravdivú a/alebo neúplnú a/alebo zavádzajúcu informáciu v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, k čomu Zhotoviteľ udeľuje svoj výslovný súhlas.

c) Objednávateľ je oprávnený sledovať a kontrolovať realizáciu diela osobne alebo prostredníctvom svojich zástupcov. Uplatnením práva na kontrolu neprechádza na Objednávateľa nijaká miera zodpovednosti za vadné plnenie Zhotoviteľa.

4.2. Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

a) Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť tak, aby bolo dielo zrealizované riadne, v súlade so všetkými právnymi predpismi Slovenskej republiky (vrátane pracovnoprávných noriem), požiadavkami na kvalitu, BOZP, ochrany životného prostredia, hygieny a čistoty. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo riadne a včas.

b) Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať Objednávateľovi súčinnosť pri akýchkoľvek úkonoch súvisiacich priamo alebo nepriamo so zhotovením diela, prácami, ktoré vedú k zhotoveniu diela a inými záväzkami súvisiacimi s dielom, najmä: preberať zásielky adresované Zhotoviteľovi, komunikovať s Objednávateľom a aktívne sa podieľať na odstraňovaní akýchkoľvek vzniknutých komplikácií bez ohľadu na to, či tieto mohol pri zachovaní odbornej starostlivosti predvídať. Zároveň sa zaväzuje bez zbytočného odkladu informovať Objednávateľa o všetkých mimoriadnych udalostiach, ku ktorým dôjde v súvislosti s realizáciou diela.

c) Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pokynmi Objednávateľa pri realizácii diela, vrátane pokynov určujúcich dielcie termíny realizácie a to aj vtedy, ak tieto termíny neboli vopred dohodnuté.

d) Zhotoviteľ sa zaväzuje zúčastňovať sa kontrolných dní stavby a koordinačných porád podľa požiadaviek Objednávateľa.

e) Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to najmenej 3 pracovné dni vopred. Ak si Zhotoviteľ nesplní túto povinnosť a Objednávateľ bude na kontrole týchto prác trvať, je Zhotoviteľ povinný takéto práce odkryť a zakryť na svoje náklady.

f) Zhotoviteľ pri plnení predmetu zmluvy bude postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzné predpisy, technické normy a podmienky zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.

g) Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo podľa podmienok zmluvy, t.j. všetky jeho časti spočívajúce v dodávke, ako aj vo vykonaní stavebných a montážnych prác, musia byť dodané kompletne v požadovanej kvalite, zodpovedajúcej podmienkam zmluvy, vrátane všetkých jej príloh.

h) Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby bol na stavbe sústavne prítomný zodpovedný pracovník Zhotoviteľa, nesúci zodpovednosť za výkon diela, a oprávnený samostatne komunikovať so zástupcom Objednávateľa.

i) Zhotoviteľ sa zaväzuje odo dňa začatia realizácie diela podľa zmluvy až do úspešného odovzdania a prevzatia diela Objednávateľom v zmysle zmluvy, mať uzatvorené platné poistenie zodpovednosti za škodu vzťahujúce sa na akúkoľvek škodu alebo ujmu na živote a zdraví spôsobenú Objednávateľovi alebo akejkolvek tretej osobe pri vykonávaní diela minimálne vo výške ceny diela bez DPH. Zhotoviteľ sa zaväzuje preukázať Objednávateľovi kedykoľvek na jeho požiadanie (výzvu) a bez zbytočného odkladu poistenie požadované podľa tejto zmluvy. Objednávateľ môže z dôvodu porušenia povinnosti podľa tohto bodu, odstúpiť od zmluvy a/alebo si uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 1000 EUR a to aj opakovane. Zhotoviteľ je povinný túto pokutu zaplatiť.

j) Zhotoviteľ sa zaväzuje pred podpisom zmluvy si overiť a oboznámiť sa s projektovou dokumentáciou, s miestom realizácie diela, spôsobom realizácie diela vrátane požiadaviek Objednávateľa a so všetkými okolnosťami,

ktoré môžu mať vplyv na priebeh a dokončenie diela, vrátane príslušných potvrdení a súhlasov dotknutých orgánov.

k) V prípade zanedbania akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť ich splnenie sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Zhotoviteľa.

l) Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady zabezpečiť si pripojenie a odber elektrickej energie, vody a iných služieb, ktoré môže k vykonávaniu prác potrebovať.

m) Zhotoviteľ sa zaväzuje na požiadanie Objednávateľa, najneskôr do troch dní, zabezpečiť mu predloženie vzoriek všetkého materiálu, ktorý by mal byť Zhotoviteľom dodávaný a pri vykonávaní diela zabudovaný, a tiež poskytnúť Objednávateľovi akékoľvek potrebné certifikáty, doklady a informácie týkajúce sa Zhotoviteľom dodávaného a zabudovávaného materiálu. Predložené vzorky aj súvisiaca dokumentácia podlieha schváleniu Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi všetku súčinnosť potrebnú pre vykonanie skúšok prípadne Zhotoviteľom dodávaného materiálu. V prípade, že výsledok vykonaných skúšok preukáže nevhodnosť Zhotoviteľom dodávaného materiálu, zaväzuje sa Zhotoviteľ zabezpečiť na svoje náklady predloženie náhradnej vzorky materiálu, pričom znáša náklady za opakované vykonanie skúšok; prípadný nárok zhotoviteľa na úhradu vzniknutej škody tým nie je dotknutý.

n) Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ sa stáva vlastníkom prác a prípadne Zhotoviteľom dodávaného materiálu okamihom jeho zabudovania pri vykonávaní diela.

V. PODMIENKY VYKONANIA ODOVZDANIA A PREVZATIA DIELA

5.1. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi dielo riadne a včas, v dohodnutom rozsahu a kvalite. Zhotoviteľ sa zaväzuje informovať Objednávateľa aspoň 10 (slovom desať) pracovných dní pred predpokladaným dňom vykonania skúšok, ktorých vykonanie bude podkladom pre odovzdanie a prevzatie diela o takýchto skúškach. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť vykonanie skúšok do 3 (slovom troch) pracovných dní odo dňa uplynutia vyššie uvedeného termínu. V prípade, že k vykonaniu skúšok nedôjde z dôvodov na strane Zhotoviteľa, zaväzuje sa Zhotoviteľ zabezpečiť vykonanie skúšok najneskôr do 15 (slovom pätnásť) dní odo dňa uplynutia pôvodného termínu skúšok. Ak nedôjde k vykonaniu skúšok ani v dodatočnej lehote, je Objednávateľ oprávnený vykonať skúšky na náklady Zhotoviteľa.

5.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 (slovom pätnásť) dní pred plánovaným termínom ukončenia diela.

5.3. Vadou diela je nedokončená práca, resp. dodávka, odchýlka v kvalite, rozsahu, parametroch oproti projektovej dokumentácii. Za vadu sa považujú aj chýbajúce, neúplné a/alebo nepresné doklady, ktoré je Zhotoviteľ povinný pripraviť podľa požiadaviek Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady diela odstrániť v primeranej lehote, ktorú určí Objednávateľ.

5.4. Po ukončení prác na diele, najneskôr do 2 dní odo dňa písomného odovzdania a prevzatia diela, je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady, zariadenia, a pod.

5.5. Riziko škody na diele prechádza na Objednávateľa prevzatím diela na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

5.6. Uhradenie mesačných faktúr neznamena prevzatie časti diela Objednávateľom.

5.7. Podklady odovzdané Objednávateľom sú súčasťou obchodného tajomstva. Bez súhlasu Objednávateľa nesmú byť použité k inému účelu, ako je predmet zmluvy, ani nesmú byť žiadnym iným spôsobom zverejnené.

5.8. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky realizácie diela a že disponuje takými odbornými znalosťami a kapacitami (najmä mechanizmy, zamestnanci), ktoré sú k zhotoveniu predmetného diela potrebné. Ak Zhotoviteľ kedykoľvek v priebehu výstavby nebude schopný preukázať Objednávateľovi vyššie uvedené odborné znalosti a kapacity, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela bez DPH.

5.9. Zhotoviteľ zrealizuje dielo kvalifikovanými zamestnancami. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že bude mať pre svojich zamestnancov všetky potrebné úradné povolenia a platné kvalifikačné potvrdenia pre realizáciu diela a zároveň čestne vyhlasuje, že neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní. V prípade porušenia zákazu nelegálneho zamestnávania zhotoviteľom, je objednávatel' oprávnený od zmluvy odstúpiť ako pri podstatnom porušení a/alebo zároveň za porušenie tejto povinnosti požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu 20.000,-Eur za každý prípad osobitne.

5.10. Zhotoviteľ je povinný vytýčiť stavbu a všetky práce, súvisiace s jej realizáciou odborne spôsobilou osobou (geodetom) a predložiť Objednávateľovi všetky geodetické

zamerania (protokoly), súvisiace so stavbou. Všetky práce podľa tohto bodu sú súčasťou celkovej dohodnutej ceny za dielo.

5.11. Súčasťou ceny diela je aj zabezpečenie dočasného dopravného značenia, ako aj všetky práce s tým súvisiace, zo strany Zhotoviteľa.

5.12. Odovzdanie prác k zhotoveniu inému subjektu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, ktoré je dôvodom na odstúpenie Objednávateľa od zmluvy bez nároku Zhotoviteľa na odškodnenie a/alebo na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 10% z ceny diela bez DPH.

5.13. Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa preniesť a/alebo postúpiť akékoľvek povinnosti (záväzky) zo zmluvy, alebo v súvislosti so zmluvou, na tretiu osobu, ani postúpiť alebo započítať akékoľvek svoje práva (požiadavky), ktoré mu vznikli voči Objednávateľovi podľa alebo na základe tejto zmluvy. Za porušenie tejto povinnosti môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej ceny diela.

4.14. Pre prípad, že predmetom zmluvy je výsledok činnosti Zhotoviteľa (dokumentácia), ktorý je/bude predmetom autorskoprávnej ochrany (bude mať povahu autorského diela), Zhotoviteľ týmto udeľuje Objednávateľovi, s účinnosťou odovzdania takejto dokumentácie (jej odovzdávanej časti) Objednávateľovi, súhlas na jej použitie Objednávateľom na všetky možné spôsoby použitia známe v čase uzavretia zmluvy, a to najmä, avšak nie výlučne, na (i) vyhotovenie rozmnožením dokumentácie, (ii) verejné vystavenie dokumentácie, (iii) spojenie dokumentácie s iným autorským dielom, (iv) zaradenie dokumentácie do súborného diela, (v) zmeny a spracovanie dokumentácie a (vi) zverejnenie dokumentácie. Táto licencia je udelená ako výhradná licencia a v neobmedzenom rozsahu (najmä vecnom, časovom a územnom); výhradnosť licencie zahŕňa aj skutočnosť, že na použitie dokumentácie Zhotoviteľa (jej časti) v rozsahu uvedenej licencie nemôže byť autorom a ani Zhotoviteľom akoukoľvek formou udelená licencia (súhlas na použitie diela) tretej osobe odlišnej od Objednávateľa, a tiež, že autor a aj Zhotoviteľ sa zdrží používania dokumentácie Zhotoviteľa (jej dotknutej časti) v rozsahu uvedenej licencie na iný účel ako na vykonávanie diela podľa zmluvy. Odmena za licenciu je už zahrnutá v cene za dielo.

VI. OSOBITNÉ USTANOVENIA

6.1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody je : živnostenský list zhotoviteľa.

6.2. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať : Ing. Peter Belica.

6.3. Objednávateľ zabezpečí stavebnú pripravenosť do nástupu montážnikov a vyzve zhotoviteľa na jej prevzatie minimálne do 7 dní pred realizáciou prác.

6.4. Zhotoviteľ založí a počas výkonu prác bude viesť montážny denník , v ktorom sa budú zapisovať všetky podstatné skutočnosti a dôležité okolnosti prác.

6.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce podľa platných noriem v zmysle tejto dohody pri zohľadnení oprávnených pripomienok objednávateľa.

6.6. Na ukončené práce zhotoviteľ poskytuje záruku v trvaní 60 mesiacov v zmysle § 563 Obchodného zákonníka.

6.7. Naviac práce prijme zhotoviteľ len po vyhodnotení a potvrdení dodatku k tejto ohode. V prípade potvrdenia dodatku na naviac práce sa objednávateľ zaväzuje akceptovať zmenu termínu ukončenia prác.

6.8. Zodpovednosť za neplnenie ustanovení tejto dohody sa bude posudzovať v zmysle Obchodného zákonníka. To isté platí aj pre ostatné vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán.

6.9. Objednávateľ zodpovedá zhotoviteľovi za škodu v zmysle ustanovení § 373 a nasledujúcich , ktorá mu vznikla pri dodávke materiálu a výrobkov v súvislosti s nemožnosťou ich zabudovania pre stavebnú nepripravenosť.

6.10. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať predpisy platné v oblasti ochrany životného prostredia a rešpektovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zodpovedá za seba ako aj za osoby pracujúce pre zhotoviteľa na základe zmluvného vzťahu.

6.11. V súlade s ustanoveniami Zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení doplňujúcich predpisov sa dodávateľ zaväzuje plniť úlohy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v rozsahu §-u 5 až 9 hore uvedeného zákona.

6.12. Dodávateľ sa ďalej zaväzuje plniť a dodržiavať ustanovenia Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č.147/2013 Z.z o BOZP pri stavebných prácach.

6.13. Dodávateľ je povinný vstupovať do priestoru staveniska objednávateľa vo vhodných osobných ochranných pracovných prostriedkoch zabezpečených na vlastné náklady (pracovný odev, pracovná obuv, ochranná prilba) a tieto počas pohybu po stavenisku používať.

6.14. Dodávateľ je povinný dodržiavať zákaz požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok na pracovisku objednávateľa a v prípade vyzvania povereného

zamestnanca objednávateľa je povinný podrobiť sa výkonu dychovej skúšky.

6.15. Zhotoviteľ je povinný k dohode o vykonaní práce priložiť zoznam pracovníkov , ktorí budú práce vykonávať. Zhotoviteľ je povinný uvedený zoznam aktualizovať pri každej zmene. Zhotoviteľ je zodpovedný za splnenie všetkých náležitostí ohľadne zamestnávania svojich zamestnancov a svojich subdodávateľov v zmysle § 7b zák.č. 82/2005 Z.z o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení účinnom od 18.06.2016 V prípade porušenia ustanovení 7b zák.č. 82/2005 Z.z o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení účinnom od 18.06.2016 sa zhotoviteľ zaväzuje uhradiť všetky náklady s tým spojené, ktoré vzniknú objednávateľovi.

VII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

7.1. Vzájomné práva a povinnosti neupravené touto dohodou sa posudzujú podľa ustanovení Obchodného zákonníka.

7.2. Akékoľvek dohody, zmeny alebo dodatky tejto dohody sú pre zmluvné strany záväzné len vtedy, ak sú prehlásené za dodatok k tejto dohode a obojstranne podpísané zástupcami k tomu oprávnenými.

7.3. Dohoda nadobúda účinnosť podpisom obidvoch zmluvných strán. Dodatky k dohode nadobúdajú účinnosť rovnakým spôsobom po ich podpísaní oprávnenými zástupcami.

7.4. Zmluvné strany sa zaväzujú riadne a včas plniť povinnosti obsiahnuté v tejto dohode.

SUBDODÁVATELIA

Subdodávateľ	Druh subdodávky	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby	Kontakt
Ondrej Mala Tajov 202	Kotolňa	10,6%	Ondrej Mala 0903 535 409
Ondrej Mala Tajov 202	Hydraulické vyregulovanie	2,47%	Ondrej Mala 0903 535 409
FINOX, s.r.o. Majerská cesta 79 Banská Bystrica	Výmena otvorových konštrukcií	13,3%	Martin Paumer 0910 45 00 00

V Lieskovci, dňa 28. 9. 2018

.....

P vol vasna
ko ate' spolocnosti

Zápis o odovzdaní staveniska

Názov stavby : SOŠ pre ŽSPI v Kremnici - zníženie energetickej náročnosti verejných budov 02

Miesto stavby : Stredná odborná škola pre žiakov so sluchovým postihnutím internátna
Kutnohorská 675/20, 967 01 Kremnica

Dátum :

Odovzdávajúci : Ing. Jozef Ličko - riaditeľ školy

Preberajúci : PUR STAV KB, s r.o.
Pavol Kvasna - konateľ

Majetkový vzťah : Objednávateľ, majiteľ stavby

Napojenie staveniska na

- zdroj pitnej vody : áno / nie*
- kanalizáciu : áno / nie*
- elektrickú energiu o výkone áno / nie* (* nehodiace škrtnúť)

Objednávateľ odovzdal zhotoviteľovi:

Oprávnený zástupcovia *objednávateľa a zhotoviteľa* konštatujú, že :

- sú splnené všetky podmienky pre odovzdanie staveniska, objednávateľ stavenisko odovzdáva zhotoviteľovi, ktorý ho preberá bez výhrady a môže bezodkladne začať stavebné práce.
odávateľ poveruje vedením stavby:

Odovzdávajúci

.....
Ing. Jozef Ličko - riaditeľ školy
investor

.....
Pavol Kvasna
PUR – STAV KB, s.r.o.