

Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/5, 920 01 Hlohovec	
Ev.č.záz.: 1419	Registr. značka: 621
Došlo 26. JÚL 2017	ZH: 5
dňa:	LU:
Č. spisu: 643	Vybavuje: DeL

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s príslušnými ustanoveniami zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

I.

ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ:

Názov a adresa:

Stredná odborná škola technická
F. Lipku 2422/5, 920 01 Hlohovec

v zastúpení:

osoby oprávnené na jednanie vo veciach:

a) zmluvných:

Ing. Oľga Kropelová

b) technických:

Ing. Ján Záfer

stavebný dozor:

Peter Sedláčik

bankové spojenie:

Štátna pokladnica

č. účtu:

SK89 8180 0000 0070 0049 5463

IČO:

17050324

DIČ:

2021268535

Tel. č.:

033/7320620, 0911/702358, 0903/736632

e-mail:

sosthc@zupa-tt.sk

internetová stránka:

www.sosthc.edupade.org

2. Zhotoviteľ:

Názov a adresa:

RVZ INVEST s.r.o., Mlynica 115, 05991

v zastúpení:

Ing. Kamil Čabala - konateľ

osoby oprávnené na jednanie vo veciach:

a) zmluvných:

Ing. Kamil Čabala

b) technických:

Ing. Kamil Čabala

bankové spojenie:

UniCredit Bank a.s.

č. účtu:

SK9111110000001089915016

IČO:

45428573

IČ DPH:

SK2023024201

č. tel.:

0915960773

E-mail:

info@sfrb.eu

II.

PREDMET ZMLUVY

Predmetom tejto zmluvy je rekonštrukcia kuchyne o kapacity max 500 jedál stavby: **SOŠT Hlohovec** (ďalej len „Dielo“) v zmysle projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby „Rekonštrukcia školskej kuchyne“ vypracovanej spoločnosťou Spol-Lipa s.r.o. Ing. Pavol Liška, Námestie sv. Michala 30, 920 01 Hlohovec dňa 10. 07. 2017.

Stavebné práce predstavujú nasledovné dodávky a práce – búracie práce, realizácia nových deliacich konštrukcií a povrchov, murárske práce, realizácia zdravotníckej (kanalizácia, vodovod), elektroinštalácia, osadenie spotrebičov, úprava rozvodov vody, plynu k spotrebičom, vzduchotechnika.

Rozsah stavebných prác je daný rozpočtom stavby, ktorý tvorí neoddeliteľnú časť tejto zmluvy – ako príloha č.1.

Obhliadka objektu je potrebná.

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s požiadavkami Objednávateľa a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi

Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v rozsahu podľa tejto Zmluvy, Výzvy na predkladanie ponúk v zmysle ustanovení zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

2.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky realizácie diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

2.4 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa §117, zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

III.

KVALITA PREDMETU DIELA

3.1 Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí niektorých častí samostatne.

3.3 Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi:

- a) fotodokumentácia o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie
- b) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach, certifikáty a vyhlásenia o zhode použitých materiálov,
- d) potvrdenia o odstránení vád a nedorobkov (ak boli zistené),
- e) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela

IV.

CENA ZA DIELO

4.1 Cena za dielo je výsledkom verejného obstarávania vyhláseného v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to nasledovne:

Cena celkom bez DPH	149.975,87 €
DPH 20 %	29.995,17 €

Cena za dielo celkom s DPH	179.971,04 €
-----------------------------------	---------------------

(slovom: jednotosedemdesiatdeväťtisícdeväťstosedemdesiatjeden eur, 04 centov)

4.2 Podrobná špecifikácia ceny za dielo s uvedením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – rozpočet stavby

4.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy a že pri stanovení ceny uvedenej v tejto zmluve:

- a) oboznámil sa s dokumentáciou
- b) preveril miestne podmienky na stavenisku

- c) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto zmluve
- d) v dohodnutých zmluvných podmienkach sú uplatnené všetky požiadavky na riadne splnenie diela.
- 4.4 Cena za dielo uvedená v bode 4.1 zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné pri realizácii diela, alebo potrebné k prevzatíu diela a jeho odovzdaniu do užívania.
- 4.5 Cena dohodnutá v bode 4.1 kryje náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov, a to najmä:
- a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
- technických normách a predpisoch platných na území SR,
 - normách a technických podmienkach uvedených v projekte pre stavebné povolenie a v súťažných podkladoch,
- b) podmienok realizácie diela ak sú potrebné:
- vybudovanie, prevádzka, údržba a vypratanie zariadenia staveniska,
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií, s výnimkou prípravy a vykonania komplexného vyskúšania a garančných skúšok,
 - náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu a stavebnej sute,
 - náklady na odvoz prebytočného materiálu,
 - náklady na zriadenie a používanie telefónu, faxu a internetu pre potreby výstavby,
 - náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
 - náklady na stráženie staveniska a stavby,
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
 - náklady vynaložené na požiaru ochranu v priebehu výstavby,
 - poistenie diela,
 - colné a dovozné poplatky,
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v nepriaznivom počasí,
 - náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí.
- 4.6 Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie naviac prác v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
- b) nepochopenia dokumentácie a súťažných podkladov,
- c) nedostatkov riadenia a koordinácie činnosti pri príprave a realizácii diela,
- d) nedostatočnej prípravy projektu
- e) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.
- 4.7 Ako podklady pre ocenenie diela, z ktorých vyplýva rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok, boli predložené súťažné podklady, a výkaz výmer.
- 4.8 Ak zhotoviteľ neocení niektorú položku vo výkaze výmer alebo zmenil jej množstvo oproti výkazu výmer, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny zhotoviteľa, a preto nemá nárok na úhradu.
- 4.9 Objednávateľ je oprávnený pred realizáciou Diela i v priebehu realizácie Diela redukovať rozsah prác, prípadne zámenu materiálov oproti predmetu diela vo výzve na predkladanie ponúk v rozsahu maximálne 20 % z celkovej ceny diela, ak sa so zhotoviteľom nedohodne inak.
- 4.10 Objednávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie Diela požadovať zámenu materiálu a zhotoviteľ je viazaný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zámenu materiálu musia byť predložené písomnou formou. Zhotoviteľ má právo na úhradu preukázateľných nákladov vynaložených na zabezpečenie pôvodne uvažovaného materiálu pre zhotovenie diela, pokiaľ k zámene dôjde až počas zabudovávania materiálov. Uvedené skutočnosti musia byť odsúhlasené zástupcom objednávateľa oprávneného na jednanie vo veciach technických.
- 4.11 Bez písomného súhlasu objednávateľa nemôžu byť pri realizácii diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny oproti projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ zodpovedá za

to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.

- 4.12 V prípade, že pri realizácii predmetu diela príde k zmenám, doplnkom, redukcii predmetu diela na základe požiadaviek objednávateľa, je objednávateľ povinný odovzdať zhotoviteľovi súpis týchto zmien, ktoré zhotoviteľ ocení podľa jednotkových cien uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Ak nie je možné práce naviac oceniť týmto spôsobom z dôvodu, že príslušná jednotková cena nie je uvedená v prílohe č.1, je možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, spracovať individuálnu kalkuláciu jednotkovej ceny spôsobom uvedeným v bode 4.13 s podmienkou, že výšku takto vykalkulovanej jednotkovej ceny písomne odsúhlasí objednávateľ. Zmluvné strany dohodnú dodatok k zmluve do 15 dní po dohodnutí novej ceny diela.
- 4.13 Spôsob ocenenia zmien uvedených v bode 4.12
- a) zhotoviteľ vykalkuluje cenu s uplatnením normatífov spotreby v SON 1997 a normatífov zhotoviteľa – uplatnenie normatífov zhotoviteľa musí byť vopred odsúhlasené objednávateľom,
 - b) ceny materiálov uplatní podľa cien výrobcu alebo dodávateľa platných v deň obstarania,
 - c) ceny strojov a ostatné priame náklady (OPN) uplatní podľa cien uvedených v Prílohe č.1 (ocenený výkaz výmer) resp. na základe preukázateľných skutočných nákladov.

V. ČAS PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo podľa čl. II. tejto zmluvy v dohodnutom čase,
Termín začatia prác: do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy
Termín ukončenia Diela aj s vypratáním staveniska: do 60 dní od účinnosti zmluvy
- 5.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela s dôsledkom na omeškanie s plnením alebo predĺženie termínu plnenia podľa bodu 5.1.
- 5.3 V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov z dôvodov spočívajúcich na jeho strane o 5 pracovných dní a zároveň neinformuje objednávateľa podľa bodu 5.2, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.
- 5.4 Dodržanie termínu podľa bodu 5.1 je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že zavinením objednávateľa došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.
- 5.5 V prípade, že zhotoviteľ mešká so zhotovením a odovzdaním diela podľa ods. 5.1, má objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia predmetu zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od zmluvy.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Úhrada ceny za dielo bude vykonaná na základe týchto platobných dokladov:
- a) čiastkových faktúr,
 - b) konečnej faktúry.
- 6.2 Zhotoviteľ raz mesačne k poslednému dňu v mesiaci zostaví Súpis vykonaných prác, ktoré ocení podľa položiek uvedených v Ocenenom výkaze výmer (príloha č. 1). K súpisu vykonaných prác sa vyjadrí do 5 pracovných dní za objednávateľa osoba oprávnená na jednanie vo veciach technických uvedená v bode 1. Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 6.3 Zhotoviteľ má právo po odsúhlasení Súpisu vykonaných prác podľa bodu 6.2 vystaviť čiastkovú faktúru na sumu zodpovedajúcu vykonaným prácam. Prílohou predmetnej čiastkovej faktúry bude príslušný objednávateľom odsúhlasený Súpis vykonaných prác. Úhrada čiastkovej faktúry neznamena prevzatie príslušnej časti prác objednávateľom. Každé čiastkové plnenie sa

- považuje za samostatné zdaniteľné plnenie zhotoviteľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba práce a dodávky zrealizované a písomne odsúhlasené v Súpise vykonaných prác.
- 6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, faktúry budú vystavené prehľadne na základe súpisu vykonaných prác písomne potvrdených zástupcom objednávateľa oprávneného na jednanie vo veciach technických.
- 6.5 Konečná faktúra predstavuje celkové finančné vysporiadanie diela. Zhotoviteľovi vzniká právo vystaviť konečnú faktúru dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov. V konečnej faktúre budú vysporiadané všetky záväzky objednávateľa uhradiť cenu diela. Prílohami ku konečnej faktúre sú Protokol o odovzdaní a prevzatí diela a súpis všetkých Objednávateľom už uhradených faktúr. Pri konečnej fakturácii budú z celkovej ceny diela odpočítané skôr zaplatené sumy z titulu čiastkových faktúr.
- 6.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo z celkovej faktúry:
- odúčtovať všetky zmluvné pokuty, ktoré zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok.
- 6.7 Splatnosť faktúr vystavených podľa bodu 6.3 až 6.6 je 30 dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi. Jednotlivé čiastkové faktúry aj konečná faktúra musia obsahovať náležitosti daňového dokladu. Faktúra musí mať obsah v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Jednotlivé čiastkové faktúry a konečná faktúra budú obsahovať tieto údaje:
- označenie diela; číslo zmluvy; číslo faktúry a označenie druhu faktúry; ustanovenie zmluvy, ktoré oprávňuje fakturovať; deň zdaniteľného plnenia; deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry; označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má finančná čiastka uhradiť; fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH v percentách a v € a celková fakturovaná suma; meno osoby, ktorá faktúru vystavila; pečiatka a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa podľa tejto zmluvy na každom liste faktúry a jej príloh.
- 6.8 Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra zhotoviteľovi vrátená. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru, v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry.
- 6.9 Súčet cien fakturovaných čiastkovými faktúrami a ceny konečnej faktúry nesmie presiahnuť cenu za dielo podľa čl. IV.

VII.

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1 Odovzdanie staveniska

7.1.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko najneskôr v deň začatia prác.

7.2 Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

7.2.1 Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.

7.2.2 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.

7.3 Povinnosti zhotoviteľa

7.3.1 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom v pokynoch pre vedenie stavebných denníkov vydaných MV SR a Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska a zákonom č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník osobe oprávnenej na jednanie vo veciach technických uvedenej v bode 1..

7.3.2 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa diela dané mu objednávateľom počas zhotovovania diela.

7.3.3 Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.

7.3.4 Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zvolávať podľa potreby pracovné a kontrolné porady za účasti poverených zástupcov objednávateľa a z kontrolných porád spísať záznam,

ktorý predloží na overenie zástupcovi objednávateľa podľa čl. I. bod 1. a následne do troch dní doručí všetkým účastníkom.

- 7.3.5 Ak pri zhotovovaní diela dôjde k zakrytiu vykonaných činností alebo častí diela, je zhotoviteľ povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu realizovaného diela pred zakrytím písomne v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívnosti v zápise oznámi vopred predpokladaný deň a hodinu kontroly zakrývaných prác.
- 7.3.6 Zhotoviteľ je v súlade s § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vadu vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol vzhľadom na odbornú spôsobilosť túto nevhodnosť zistiť.
- 7.3.7 Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste zhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu diela.
- 7.3.8 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania diela objednávateľovi. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí oplatenie staveniska, zabezpečí jeho funkčnosť po celú dobu výstavby a zabezpečí čistotu komunikácie po výjazde vozidla zo stavby. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i poistenie stavby na dobu realizácie stavebného diela.
- 7.3.9 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a v ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.
Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia.
Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce.
V prípade použitia otvoreného ohňa pri svojej činnosti je zhotoviteľ povinný zabezpečiť požiarny dozor počas realizácie prác a po dobu 8 hodín po skončení práce s otvoreným ohňom.
- 7.3.10 Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby.
- 7.3.11 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.
- 7.3.12 Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenie a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy a zabezpečí koordináciu svojich poddodávateľov.
- 7.3.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb. V opačnom prípade znáša zhotoviteľ všetky dôsledky z toho vyplývajúce.
- 7.3.14 Prípadnú zmenu poddodávateľa je zhotoviteľ povinný v predstihu písomne odsúhlasiť so zástupcom objednávateľa uvedeným v čl. I.. Bez odsúhlasenej zmeny môže objednávateľ zastaviť stavebné práce, prípadne pokladať neodsúhlasenú zmenu poddodávateľa za podstatné porušenie zmluvných vzťahov.
- 7.3.15 Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dotknuté vstupy musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ohrozeniu tretích osôb.

VIII. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1 Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzдание je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne najmenej 5 dní vopred.
- 8.2 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi doklady:
- a) zápisy o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie,
 - b) osvedčenia o akosti použitých materiálov,
 - c) kópiu zo stavebného denníka,
 - d) potvrdenia o odstránení väd a nedorobkov (ak boli zistené),
 - e) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela
- 8.3 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela dielo odovzdať vyčistené od zvyškov materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný ku dňu odovzdania a prevzatia diela uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie prác došlo k ich poškodeniu.
- 8.5 Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo bezodkladne po odstránení zistených väd, najneskôr v termíne určenom v zápise.
- 8.6 Dokladom o splnení predmetu zmluvy zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ.

IX. SANKCIE

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške:
- 0,05 % z dohodnutej ceny diela za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín odovzdania diela dohodnutý v bode 5.1 tejto zmluvy,
 - 332,- EUR za každý aj začatý týždeň omeškania, ak nevypratá stavenisko v lehote podľa bodu 5.1 tejto zmluvy.
 - 0,05 % z dohodnutej ceny diela za každý deň v prípade omeškania s odstránením väd diela v zmysle bodu 10.9 Zmluvy
- 9.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou platieb čiastkových faktúr alebo platby konečnej faktúry, má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške podľa príslušných právnych predpisov z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou, verejným obstarávaním a všeobecne záväznými právnymi predpismi a pokynmi objednávateľa a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2 Dielo má vady, ak:
- a) nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve, príslušným STNEN a záväzným predpisom
 - b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) vykazuje vady v dokladoch nevyhnutných na užívanie podľa bodu 8.2,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka, alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 10.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použitie trval.
- 10.4 Za skryté vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá zhotoviteľ počas **60 mesiacov** od odovzdania diela objednávateľovi § 562 ods. 2 písm. c) ObZ).

- 10.5 Záručná doba na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je **60 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 10.6 Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 10.7 V prípade zabezpečenia poddodávok zhotoviteľom začína záručná doba plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi.
- 10.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že oprávnenú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení telefonicky, prípadne faxom a následne písomnou formou.
- 10.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie podľa bodu 10.8 a vady bezodplatne odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne. O odstránení vady diela spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú:
- Mená zástupcov zmluvných strán
 - Dátum odstránenia vady
 - Podpis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia
 - Dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady
 - Celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia
 - Vyjadrenia, či vada bránila riadnemu užívaniu diela
 - Podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 11.2 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

XII. PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 12.1 Vlastníkom diela počas jeho realizácie je objednávateľ.
- 12.2 Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou maximálnej ceny podľa bodu 4.1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do stavby s výnimkou zariadení uhradených objednávateľom pred ich zabudovaním.
- 12.3 Nebezpečenstvo škody na diele ako i na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

XIII. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto zmluvy o druhej strane dozvedia, sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 ObZ.
- 13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia Vyhlášky č. 374/1990 Zb. v znení neskorších predpisov o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

XIV. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1 Ak sa porušenie povinností zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní po tom, ako sa o porušení dozvedela.
- 14.2 Pre určenie lehoty uvedenej v bode 14.1 je rozhodujúci dátum dňa doručenia oznámenia.

- 14.3 Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije právo v lehote podľa bodu 14.1 od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 14.4 Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 14.1 stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 14.1.
- 14.5 Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 14.6 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.
- 14.7 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
- a) časť diela zhotovená do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom objednávateľa,
 - b) zmluvné strany sú povinné vzájomne vysporiadať svoje záväzky a pohľadávky

XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
- 15.2 Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť obojstranne odsúhlasenými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a len v súlade s podmienkami a obmedzeniami stanovenými zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov
- 15.3 Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet diela, termín a cenu, môžu zmluvné strany robiť zápisom v stavebnom denníku.
- 15.4 Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok a že ju uzavreli z vlastnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne.
- 15.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach. Objednávateľ dostane dve vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 15.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer
- 15.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám.


V Mlynica, dňa: 24.7.2017

V Hlohovci, dňa 25.7.2017

Za Zhotoviteľa:


 RVZ INVEST s.r.o.
Mlynica 115, 059 91
mail: info@sfrb.eu, web: www.sfrb.eu
IČO: 454 235 73 DIČ: 202 302 4201

Za Objednávateľa:


Stredná odborná škola
technická
F. Lipku 2422/5, Hlohovec 820 01
-1-

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	SOŠT Hlohovec - Rekonštrukcia kuchyne	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ		IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	RVZ INVEST s.r.o.		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	24. 7. 2017		CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	1 180,66	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	27 778,95	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	17 756,82	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	72 847,59	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	21 854,37					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	8 557,48					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		149 975,86	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	149 975,87
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DP H 20,00 % z 149 975,87	29 995,17
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	179 971,04
		E	Prípochy a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa	0,00
Zhotoviteľ	RVZ INVEST s.r.o. Mlynska 115, 059 91 mail: info@sfrb.eu, web: www.sfrb.eu IČO: 454 285 73 DIČ: 202 302 4201	27	Kízavá doložka	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: SOŠT Hlohovec - Rekonštrukcia kuchyne

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RVZ INVEST s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 7. 2017

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
100-1	SOŠT Hlohovec - Rekonštrukcia kuchyne	149 975,87	29 995,17	179 971,04	0,00	149 975,86	0,00	0,00	0,00
E1.1	Rekonštrukcia kuchyne I.etapa	37 791,75	7 558,35	45 350,10	0,00	37 791,75	0,00	0,00	0,00
E1.1.2	Rekonštrukcia kuchyne II. etapa	34 662,35	6 932,47	41 594,82	0,00	34 662,35	0,00	0,00	0,00
E1.2	zdravotechnika	11 852,09	2 370,42	14 222,51	0,00	11 852,09	0,00	0,00	0,00
E1.3	elektrika	30 411,84	6 082,37	36 494,21	0,00	30 411,84	0,00	0,00	0,00
E1.4	vzduchotechnika	33 577,95	6 715,59	40 293,54	0,00	33 577,95	0,00	0,00	0,00
E1.5	Plynoinštalácia	1 679,89	335,98	2 015,87	0,00	1 679,89	0,00	0,00	0,00

Celkom

149975,87 29995,17 179 971,04 0,00 149 975,86 0,00 0,00 0,00

RVZ INVEST RVZ INVEST s.r.o.
Mlynska 115, 059 01
mail: info@sfrb.eu, web: www.sfrb.eu
IČO: 454 235 73 DIČ: 202 302 4201

ROZPOČET

Stavba: SOŠT Hlohovec - Rekonštrukcia kuchyne

Objekt: Rekonštrukcia kuchyne I.etapa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RVZ INVEST s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 7. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

14 178,145

49,764

0 ZAKLADANIE

1 153,697

0,000

1	03597-8111	Odvoz sute na skládku do 1 km	t	49,430	15,300	756,279	0,000
2	03597-8121	Odvoz sute na skládku za každý ďalší 1 km	t	444,870	0,410	182,397	0,000
3	03597-9111	Vnútroštavenisková doprava sute do 10 m	t	49,430	4,350	215,021	0,000

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

124,551

0,451

4	34227-2436	Priečky PPP Ytong hr.125mm 550kg/m3	m2	4,613	27,000	124,551	0,451
---	------------	-------------------------------------	----	-------	--------	---------	-------

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

6 322,322

34,752

5	61247-4215	Omiетка vnút. stien zo suchých zmesí na tvárnice Ytong hr. 4mm	m2	90,000	12,000	1 080,000	0,437
6	61248-1118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	90,000	6,950	625,500	0,401
7	63245-1136	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 drevom hladený hr. do 5 cm	m2	152,300	10,534	1 604,328	18,672
8	63245-1229	Priplatok ZKD 1 cm hr.	m2	609,200	3,190	1 943,348	15,023
9	63248-1213	Separovaná vrstva z PE fólie	m2	152,300	1,530	233,019	0,018
10	63248-1713	Vložka do poter. i maz. zo zvar. sieti	m2	152,300	5,490	836,127	0,201

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

6 577,575

14,561

11	94194-1051	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	277,109	2,278	631,254	7,125
12	94194-1391	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. 1051	m2	277,109	1,420	393,495	0,000
13	94194-1851	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	277,109	1,465	405,965	7,124
14	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	152,300	1,723	262,413	0,312
15	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	m3	1,571	59,899	94,101	0,000
16	96504-3341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	m3	15,650	85,000	1 330,250	0,000
17	96504-9111	Pripl. k búr. bet. mazačín so zvarovanou sieťou hr. do 10 cm	m3	15,650	43,500	680,775	0,000
18	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	136,000	1,980	269,280	0,000
19	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dverí do 2 m2	kus	15,000	3,380	50,700	0,000
20	96806-2246	Vybúranie rámov okien drev. jedn. pevných do 4 m2	m2	24,863	3,333	82,868	0,000
21	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	m2	123,777	5,140	636,214	0,000
22	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	49,430	27,100	1 339,553	0,000
23	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	35,317	11,346	400,707	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

23 613,603

14,239

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

2 005,665

0,808

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	71111-1001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	152,300	2,188	333,232	0,000
25	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,046	1 960,000	90,160	0,046
26	71111-1052	Zhotovenie izolácie proti vlhkosť za studena vodorovná tekutou lepenkou	m2	152,300	3,330	507,159	0,000
27	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	152,300	3,477	529,547	0,083
28	628 322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	175,145	2,990	523,684	0,680
29	99871-1101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,786	27,841	21,883	0,000

713 Izolácie tepelné

870,841 0,000

30	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	152,300	3,743	570,059	0,000
31	283 1BA232	Doska izolačná Isover eps 150 S-2 hr.20mm 1000x500mm	m2	159,915	1,880	300,640	0,000
32	99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	28,343	0,142	0,000

721 Vnútrotná kanalizácia

844,560 0,311

33	72121-0813	Demontáž vpustov z kyselinovzd. kameniny DN 100	kus	12,000	14,880	178,560	0,000
34	72121-1305	Podlahové vpusty kyselinovzd. so zapach. uz. DN 100	kus	9,000	74,000	666,000	0,311

763 Konštrukcie - drevostavby

239,554 0,011

35	76311-1281	D+M nosnej konštr. priečky ocelovej Rigips jednoducho opláštenej	m2	10,553	13,500	142,466	0,002
36	76311-1282	D+M dosiek, priečky Rigips, hr. dosky 12,5 mm	m2	10,553	9,200	97,088	0,009

764 Konštrukcie klampiarske

434,548 0,029

37	76441-02R	Klomp. nerez hr. 2 mm pl. oplechovanie parapetov rš 600	m	8,580	50,000	429,000	0,029
38	99876-4101	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,100	55,484	5,548	0,000

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

1 190,687 0,239

39	76711-1150	Montáž stien a priečok pre zaskl. z ocel. profilov do 250 kg	m2	22,613	17,651	399,142	0,006
40	553 R1	Ocelové konštrukcie - joko 50/50/3 - 56,4bm	kg	232,930	3,360	782,645	0,233
41	99876-7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,238	37,393	8,900	0,000

771 Podlahy z dlaždíc keramických

6 030,634 3,497

42	77147-3112	Montáž soklov keram. rovných do lepidla do 9cm	m	152,300	2,030	309,169	0,069
43	77157-5110	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 400x400 do tmelu	m2	152,300	17,900	2 726,170	0,748
44	597 3A1202	Dlažba protišmyková 330 x 330 x 8 mm, l.tr.	m2	167,530	17,500	2 931,775	2,680
45	99877-1101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	t	3,497	18,164	63,520	0,000

776 Podlahy povlakové

65,102 0,000

46	77651-1810	Odstránenie povlakových podláh lepených bez podložky	m2	16,300	3,994	65,102	0,000
----	------------	--	----	--------	-------	--------	-------

781 Obklady z obkladačiek a dosiek

5 118,501 9,032

47	78147-1107	Montáž obkladov vnút. ker. rezných hlad. 200x200 do malty	m2	135,999	19,600	2 665,580	7,367
48	597 4A2036	Obkladačka 200 x 250 x 7 mm - No, farebná - 45, l.št.	m2	138,719	16,500	2 288,864	1,665
49	99878-1101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	9,032	18,164	164,057	0,000

783 Nátery

1 275,005 0,045

50	78312-2110	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické dvojnásobné	m2	11,280	8,481	95,666	0,003
----	------------	---	----	--------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
51	78312-2710	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické základné	m2	11,280	4,105	46,304	0,002
52	78312-5230	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické jednon.+2x email	m2	26,250	9,060	237,825	0,012
53	78360-1813	Odstránenie náterov zo stolár. dvier a zárubní oškrabaním	m2	74,250	3,369	250,148	0,000
54	78362-4200	Nátery stolár. výrob. synt. dvojnásobné+1x email +1x plné tmelenie	m2	48,000	8,674	416,352	0,015
55	78381-2100	Nátery omietok stien olejové dvojnásobné +1x email	m2	33,330	6,862	228,710	0,013

784**Maľby****1 317,506****0,205**

56	78441-1301	Pačok váp. mliekom s obrúsením a presádr. v miest. do 3,8m	m2	306,079	1,306	399,739	0,129
57	78445-1271	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. umývateľné dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	153,779	2,888	444,114	0,038
58	78445-1371	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do3,8m	m2	152,300	3,110	473,653	0,038

786**Čalunnicke úpravy****4 221,000****0,062**

59	78663-11R	D+M hliníková roleta 2000x1200mm - 1ks, 8050x1200mm - 1ks	m2	12,060	350,000	4 221,000	0,062
----	-----------	---	----	--------	---------	-----------	-------

Celkom**37 791,748****64,003**

ROZPOČET

Stavba: SOŠT Hlohovec - Rekonštrukcia kuchyne

Objekt: Rekonštrukcia kuchyne II. etapa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RVZ INVEST s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 7. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

14 011,068

40,410

0 ZAKLADANIE

1 076,627

0,000

1	03597-8111	Odvoz sute na skládku do 1 km	t	46,128	15,300	705,758	0,000
2	03597-8121	Odvoz sute na skládku za každý ďalší 1 km	t	415,152	0,410	170,212	0,000
3	03597-9111	Vnútroštavenisková doprava sute do 10 m	t	46,128	4,350	200,657	0,000

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

7 447,047

40,326

4	61247-4215	Omieta vnút. stien zo suchých zmesí na tvárnice Ytong hr. 4mm	m2	110,000	12,000	1 320,000	0,534
5	61248-1118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	110,000	6,950	764,500	0,491
6	63245-1136	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 drevom hladný hr. do 5 cm	m2	176,900	10,534	1 863,465	21,598
7	63245-1229	Príplatok ZKD 1 cm hr.	m2	707,600	3,190	2 257,244	17,449
8	63248-1213	Separovaná vrstva z PE fólie	m2	176,900	1,530	270,657	0,021
9	63248-1713	Vložka do poter. i maz. zo zvar. sieti	m2	176,900	5,490	971,181	0,234

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

5 487,394

0,084

10	94194-1051	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	110,000	2,278	250,580	0,000
11	94194-1391	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. 1051	m2	110,000	1,420	156,200	0,080
12	94194-1851	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	110,000	1,465	161,150	0,000
13	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	176,900	1,723	304,799	0,004
14	96504-3341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	m3	17,690	85,000	1 503,650	0,000
15	96504-9111	Prípl. k búr. bet. mazanín so zvarovanou sieťou hr. do 10 cm	m3	17,690	43,500	769,515	0,000
16	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	176,900	1,980	350,262	0,000
17	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	m2	54,000	5,140	277,560	0,000
18	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	46,128	27,100	1 250,069	0,000
19	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	40,861	11,346	463,609	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

20 651,281

8,721

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

2 328,785

0,913

20	71111-1001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	176,900	2,188	387,057	0,000
21	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,053	1 960,000	103,880	0,053
22	71111-1052	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodorovná tekutou lepenkou	m2	176,900	3,330	589,077	0,000
23	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	176,900	3,477	615,081	0,071

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	628 322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	203,435	2,990	608,271	0,789
25	99871-1101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,913	27,841	25,419	0,000

713 Izolácie tepelné 657,680 0,005

26	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	176,900	1,743	308,337	0,005
27	283 1BA232	Doska izolačná Isover eps 150 S-2 hr.20mm 1000x500mm	m2	185,745	1,880	349,201	0,000
28	99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	28,343	0,142	0,000

766 Konštrukcie stolárske 2 119,450 0,000

29	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kridl. do 0,8m	kus	19,000	36,550	694,450	0,000
30	357 036E26R	Dvere š.600mm, interiérové plné, drevené, výplň voština, fóliované, dózický zámok, kľučka-kľučka	kus	4,000	75,000	300,000	0,000
31	357 036E27R	Dvere š.800mm, interiérové plné, výplň voština, fóliované, dózický zámok, kľučka-kľučka	kus	15,000	75,000	1 125,000	0,000

767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 3 510,000 0,003

32	76764-1231	Montáž dverí plastových dvojkrídlových 1500 x 2000 mm	kus	2,000	68,000	136,000	0,001
33	76764-12R	Montáž dverí plastových dvojkrídlových 1600 x 2800 mm	kus	2,000	87,000	174,000	0,002
34	357 039L06R	Dvere plastové dvojkrídlové 160x280 cm	kus	2,000	850,000	1 700,000	0,000
35	357 039L11R	Dvere plastové dvojkrídlové 156x212 cm	kus	2,000	750,000	1 500,000	0,000

771 Podlahy z dlaždíc keramických 6 932,022 4,025

36	77147-3112	Montáž soklov keram.rovných do lepidla do 9cm	m	155,900	2,030	316,477	0,070
37	77157-5110	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 400x400 do tmelu	m2	176,900	17,900	3 166,510	0,869
38	597 3A1202	Dlažba protišmyková 330 x 330 x 8 mm, l.tr.	m2	192,910	17,500	3 375,925	3,087
39	99877-1101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	t	4,025	18,164	73,110	0,000

781 Obklady z obkladačiek a dosiek 2 032,356 3,586

40	78147-1107	Montáž obkladov vnút. ker. režných hlad. 200x200 do malty	m2	54,000	19,600	1 058,400	2,925
41	597 4A2036	Obkladačka 200 x 250 x 7 mm - No, farebná - 45, l.št.	m2	55,080	16,500	908,820	0,661
42	99878-1101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	3,586	18,164	65,136	0,000

784 Maľby 3 070,988 0,188

43	78441-1301	Pačok váp. mliekom s obrúsením a presádr. v miest. do 3,8m	m2	722,870	1,306	944,068	0,058
44	78445-1271	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. umývateľné dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	545,970	2,888	1 576,761	0,098
45	78445-1371	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do3,8m	m2	176,900	3,110	550,159	0,032

Celkom 34 662,349 49,131

ROZPOČET

Stavba: SOŠT Hlohovec - Rekonštrukcia kuchyne

Objekt: zdravotníka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RVZ INVEST s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 7. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

646,128

9,513

4

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

168,878

9,495

1	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	2,700	34,500	93,150	5,105
2	583 311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	4,390	17,250	75,728	4,390

9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

477,250

0,018

3	97403-6131	Vysekanie rýh mur. TH HL 10cm š. 15cm	m	35,000	5,750	201,250	0,018
4	97404-2535	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 5 cm š. do 20 cm	m	30,000	6,900	207,000	0,000
5	97404-2539	Príplatok za každých ďalších 10 cm šírky a 5 cm hĺbky	m	30,000	2,300	69,000	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

11 205,959

4,652

721

Vnútna kanalizácia

4 389,671

0,224

6	72117-0915	Opr. PVC potrubia, ohyb potrubia D 50	kus	27,000	1,587	42,849	0,000
7	72117-0955	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 110	kus	6,000	52,348	314,088	0,047
8	72117-0957	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 160	kus	3,000	55,672	167,016	0,042
9	72117-0975	Opr. PVC potrubia, krátenie rúr D 110	kus	20,000	0,380	7,600	0,000
10	72117-0977	Opr. PVC potrubia, krátenie rúr D 160	kus	10,000	0,679	6,790	0,000
11	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	18,000	14,950	269,100	0,037
12	72117-1112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	m	12,000	18,791	225,492	0,042
13	72117-3205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	m	30,000	10,776	323,280	0,012
14	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	14,000	2,381	33,334	0,000
15	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	6,000	3,519	21,114	0,000
16	72122-6412	Zápachová uzávierka pre drezy DN 50	kus	1,000	7,038	7,038	0,000
17	72127-3167	VPUSŤ 400X600 DN100	kus	1,000	362,250	362,250	0,005
18	72127-3168	VPUSŤ 400X400 DN100	kus	3,000	323,150	969,450	0,015
19	72127-3169	VPUSŤ 300X300 DN100	kus	5,000	259,900	1 299,500	0,025
20	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	60,000	0,667	40,020	0,000
21	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	50,000	0,863	43,150	0,000
22	99872-1101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,224	1 150,000	257,600	0,000

722

Vnútny vodovod

6 227,177

4,363

23	72213-0213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	m	2,000	18,515	37,030	0,006
24	72213-0215	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 40	m	4,000	23,000	92,000	0,019
25	72213-0216	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50	m	2,000	27,600	55,200	0,013
26	72213-1913	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 25	súb or	1,000	24,725	24,725	0,004
27	72213-1915	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 40	súb or	2,000	37,950	75,900	0,011
28	72213-1916	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 50	súb or	2,000	52,325	104,650	0,016
29	72217-0911	Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 32	kus	18,000	7,613	137,034	0,066

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	72217-0914	Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 40,63	kus	3,000	9,798	29,394	0,013
31	72217-0943	Opr. vodov. potrubia z PE, spojky pre rúrky z rPE K285 G 3/4	kus	14,000	8,395	117,530	0,003
32	72217-0944	Opr. vodov. potrubia z PE, spojky pre rúrky z rPE K285 G 1	kus	16,000	9,982	159,712	0,005
33	72217-0955	Opr. vodov. potrubia z PE, spojky pre rúrky z rPE K286 G 5/4	kus	4,000	12,432	49,728	0,002
34	72217-0956	Opr. vodov. potrubia z PE, spojky pre rúrky z rPE K286 G 6/4	kus	4,000	15,778	63,112	0,003
35	72217-0957	Opr. vodov. potrubia z PE, spojky pre rúrky z rPE K286 G 2	kus	2,000	26,232	52,464	0,003
36	72217-1211	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 20/2,0	m	50,000	10,994	549,700	0,007
37	72217-1212	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 25/2,7	m	85,000	10,994	934,490	0,020
38	72217-1213	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 32/3,4	m	80,000	13,398	1 071,840	0,034
39	72217-1214	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 40/4,3	m	26,000	15,272	397,072	0,016
40	72217-1215	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 50/5,4	m	14,000	18,527	259,378	0,015
41	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	m	50,000	1,035	51,750	0,003
42	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	m	85,000	1,265	107,525	0,008
43	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	m	80,000	1,265	101,200	0,005
44	72218-2114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	m	26,000	1,380	35,880	0,002
45	72218-2115	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40	m	14,000	1,495	20,930	0,002
46	72219-0401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	kus	44,000	6,337	278,828	0,000
47	72219-0402	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 20	kus	6,000	6,337	38,022	0,000
48	72219-0403	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 25	kus	2,000	7,130	14,260	0,000
49	72219-0901	Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	kus	6,000	0,794	4,764	0,000
50	72223-1066	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 2	kus	2,000	30,360	60,720	0,004
51	72223-1141	Guľový ventil DN15	kus	2,000	3,795	7,590	0,002
52	72223-1142	Guľový ventil DN20	kus	9,000	4,945	44,505	0,009
53	72223-1143	Guľový ventil DN25	kus	8,000	7,705	61,640	0,008
54	72223-1144	Guľový ventil DN32	kus	4,000	12,880	51,520	0,004
55	72223-1145	Guľový ventil DN40	kus	2,000	18,975	37,950	0,002
56	72223-1150	Guľový ventil Omega DN25	kus	2,000	11,385	22,770	0,002
57	72223-1152	Guľový ventil Omega DN15	kus	8,000	5,175	41,400	0,008
58	72223-1155	Guľový ventil Omega DN20	kus	6,000	5,980	35,880	0,006
59	72223-4236	ZARIADENIE MUV-T/III DN50	kus	1,000	149,500	149,500	0,005
60	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	193,000	1,392	268,656	0,033
61	72229-0229	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 100	m	12,000	2,818	33,816	0,004
62	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	205,000	0,886	181,630	0,000
63	72229-0242	HADICA FLEXI 50cm GT14	sub	2,000	7,130	14,260	4,000
64	99872-2101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	4,363	80,500	351,222	0,000

725 Zariadenie predmety

589,111 0,064

65	72531-2200	Drez jednoduchý z diturvitu štandardná kvalita	súb or	1,000	86,595	86,595	0,026
66	72531-4290	Príslušenstvo k drezu v kuchynských zostavách	súb or	1,000	16,388	16,388	0,000
67	72533-2330	VYLEVKA C.5424.0 - LAURA	SU B	1,000	115,000	115,000	0,015
68	72581-0403	Ventil rohový s pripojovacou rúrkou T67 G 1/2	súb or	36,000	9,798	352,728	0,023
69	99872-5101	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,064	287,500	18,400	0,000

Celkom

11 852,087 14,165

ROZPOČET

Stavba: SOŠT Hlohovec - Rekonštrukcia kuchyne

Objekt: električka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RVZ INVEST s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 7. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Špecifikácia dodávky

5 519,276 0,000

Výkonový istič

1 261,665 0,000

1		NSX 400F so spúšťou Micrologic 2.3, In=400A, 3P, LV432676	ks	1,000	972,095	972,095	0,000
2		MX 220-230VAC VYP. CIEVKA NSX100-630, kat.č. LV429387	ks	1,000	54,855	54,855	0,000
3		OFSD Pomocné kontakty, kat.č. LV29450	ks	3,000	31,740	95,220	0,000
4		4P ROZŠIRUJÚCI NADSTAVEC + MEDZIF.BARIERY, kat.č. LV431564	ks	1,000	25,185	25,185	0,000
5		Kryt svoriek kat.č. LV432593	ks	2,000	29,210	58,420	0,000
6		MX 220-230VAC VYP. CIEVKA NSX100-630, kat.č. LV429387	ks	1,000	55,890	55,890	0,000

Prepät'ová ochrana so signalizáciou poruchy

399,280 0,000

7		FLP-B+C MAXI/3S 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C	ks	1,000	399,280	399,280	0,000
---	--	---	----	-------	---------	---------	-------

Poistkové odpojovače

65,780 0,000

8		OPVP22-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	46,230	46,230	0,000
9		PV22 125A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	3,680	11,040	0,000
10		OPVP10-1 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	7,015	7,015	0,000
11		PVA10 6A gG Pojistková vložka	Ks	1,000	1,495	1,495	0,000

Ističe

2 858,670 0,000

12		iC60H 1P 6A B Jistič	ks	3,000	6,670	20,010	0,000
13		iC60H 1P 10A B Jistič	ks	13,000	6,670	86,710	0,000
14		iC60H 1P 16A B Jistič	ks	13,000	6,670	86,710	0,000
15		iC60H 3P 16A B Jistič	ks	8,000	22,080	176,640	0,000
16		iC60H 3P 16A C Jistič	ks	1,000	23,805	23,805	0,000
17		iC60H 3P 20A B Jistič	ks	2,000	23,000	46,000	0,000
18		iC60H 3P 25A B Jistič	ks	2,000	23,345	46,690	0,000
19		iC60H 3P 32A B Jistič	ks	2,000	13,800	27,600	0,000
20		iC60H 3P 63A B Jistič	ks	1,000	40,250	40,250	0,000
21		iDPN 10A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA A	ks	5,000	67,850	339,250	0,000
22		iDPN 16A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA A	ks	14,000	67,850	949,900	0,000
23		OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	7,000	65,665	459,655	0,000
24		OFI-40-4-030AC Proudový chránič	Ks	4,000	65,895	263,580	0,000
25		OFI-63-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	81,650	81,650	0,000
26		TL 16 A kat.č. 15510, impulzné relé Schneider	ks	2,000	44,735	89,470	0,000
27		RSI-20-20-A230 Instalační stykač	Ks	2,000	23,690	47,380	0,000
28		55.32.8.024.0040 Relé prům.min., DIN, 2P/10A, 24V AC, + pářica	ks	1,000	11,615	11,615	0,000
29		XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	15,870	15,870	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30		XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, biela	ks	1,000	15,870	15,870	0,000
31		XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žltá	ks	1,000	15,870	15,870	0,000
32		ZB5-AA4 - OVL. HLAVICA STLÁČACIA ČERVENÁ	ks	1,000	7,360	7,360	0,000
33		ZB5-AZ101-Polozostava kontaktu spinacieho	ks	1,000	6,785	6,785	0,000

ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A

155,480 0,000

34		RSA 4 A Řadová svornice	ks	104,000	1,495	155,480	0,000
----	--	-------------------------	----	---------	-------	---------	-------

ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A

778,401 0,000

35		RSA 16 A Řadová svornice	ks	30,000	3,450	103,500	0,000
36		Príslušenstvo svoriek	kpl	1,000	69,000	69,000	0,000
37		Vývodka P16	ks	54,000	1,921	103,734	0,000
38		Vývodka P21	ks	12,000	2,013	24,156	0,000
39		Vývodka P29	ks	4,000	2,979	11,916	0,000
40		Vývodka P48	ks	1,000	6,095	6,095	0,000
41		Úprava rozvádzača (demontáž, montáž ističov)+ podružný materiál	ks	1,000	460,000	460,000	0,000

Elektromontáže

24 892,568 0,000

VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)

712,315 0,000

42		H07V-K 6 mm2 , pevne	m	240,000	1,139	273,360	0,000
43		H07V-K 16 mm2 , pevne	m	185,000	2,323	429,755	0,000
44		H07V-K 10 mm2 , pevne	m	5,000	1,840	9,200	0,000

KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

3 547,954 0,000

45		CYKY-O 3x1.5 , pevne	m	175,000	1,231	215,425	0,000
46		CYKY-J 3x1.5 , pevne	m	550,000	1,231	677,050	0,000
47		CYKY-J 3x2.5 , pevne	m	530,000	1,541	816,730	0,000
48		CYKY-J 5x2.5 , pevne	m	245,000	2,139	524,055	0,000
49		CYKY-J 5x4 , pevne	m	55,000	2,967	163,185	0,000
50		CYKY-J 5x6 , pevne	m	56,000	4,025	225,400	0,000
51		CYKY-J 5x10 , pevne	m	72,000	6,256	450,432	0,000
52		CYKY-J 5x16 , pevne	m	51,000	9,327	475,677	0,000

SVIETIDLÁ

7 659,805 0,000

53		LED svietidlo 500/500, prisadené, IP20 OMS MODUL BOX SQUARE SUSPENDED LED MICROPRISMA 52W 4100lm 3000K 80Ra, IP20	ks	17,000	155,480	2 643,160	0,000
54		LED svietidlo TORNADO, prisadené, resp. závesné, 36W, 4000lm, 4000K, IP65	ks	38,000	94,415	3 587,770	0,000
55		svietidlo nástenné, kompak. žiarivka, UX-PLASTIC FORWALL 21/22 TRANSPARENT/OPAL, IP54	ks	1,000	53,590	53,590	0,000
56		svietidlo núdzové, nástenné, únikové s piktogramom, so zabudovaným akumulátorom 1hod. 1x8W, IP44TMT-LUX (BASE)	ks	9,000	52,555	472,995	0,000
57		svietidlo núdzové, nástenné, bezpečnostné, so zabudovaným akumulátorom 1hod. 1x8W, IP44	ks	1,000	50,370	50,370	0,000

STÍNĚNÍ,IZOLACE PVC

58		SYKFY 2 x 2 x 0,5 , pevne	m	60,000	0,782	46,920	0,000
59		Svorka WECO, typ 12-MB/-MG do 16mm2 (pre spojenie vodiča 6mm2 na 16mm2)	ks	100,000	4,600	460,000	0,000
60		Svorka WECO, typ KA-10-A	ks	100,000	3,450	345,000	0,000

PRÍSTROJE ZAPUSTENÉ IP20

219,420 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
61		774401 VA BILÁ SPÍNAČ Č.1	ks	6,000	7,130	42,780	0,000
62		774406 VA BILÁ STRÍDAVÝ PŘEPÍNAČ Č.6	ks	4,000	7,590	30,360	0,000
63		OVLÁDAČ TLAČIDLOVÝ VALENA 230V/10A	ks	8,000	7,245	57,960	0,000
64		5518A-A2349 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	8,000	11,040	88,320	0,000

PRÍSTROJE ZAPUSTENÉ IP44

788,555 0,000

65		774201 VA BILÁ SPÍNAČ Č.1 IP44	ks	7,000	9,775	68,425	0,000
66		VA BILÁ STR. PŘEPÍNAČ Č.6 16AX, IP44	ks	2,000	12,075	24,150	0,000
67		VA BILÁ SÉRIOVÝ SP. Č.5 IP44	ks	2,000	17,595	35,190	0,000
68		VA BILÁ ZÁSUVKA 230V/16A, IP44	ks	2,000	13,570	27,140	0,000
69		BEZPEČNOSTNÉ TLAČIDLO 230V/10A, IP44	ks	1,000	14,720	14,720	0,000
70		5518A-A2999 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	27,000	11,270	304,290	0,000
71		Odbočovací krabice so svorkovnicou IP54	ks	38,000	8,280	314,640	0,000

VYSEKANIE OTVOROV PRE KRABICE

388,125 0,000

72		50x50x50 mm	ks	135,000	2,875	388,125	0,000
----	--	-------------	----	---------	-------	---------	-------

VYSEKANIE RÝH DO STENY

886,190 0,000

73		Sire 30 mm	m	195,000	1,610	313,950	0,000
74		Sire 70 mm	m	50,000	2,070	103,500	0,000
75		TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ SEZ, TYP S 25 JEPF 1103 B4 - 1 (SPORÁKOVÝ) 400V/25A 11 PRE ZAPUSTENÚ MONTÁŽ DO VHLKA BIELY IP44	ks	8,000	34,040	272,320	0,000
76		TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ SEZ, TYP S 32 JEPF 1103 B4 - 1 (SPORÁKOVÝ) 400V/32A 11 PRE ZAPUSTENÚ MONTÁŽ DO VHLKA BIELY IP44	ks	2,000	34,040	68,080	0,000
77		TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ VAČKOVÝ, SEZ, TYP S16 JPD 1103 A63P 16A IP65	ks	1,000	24,725	24,725	0,000
78		TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ VAČKOVÝ, SEZ, TYP S63 JPD 1103 A6 3P 63A IP65	ks	1,000	70,035	70,035	0,000
79		ZÁSUVKA S VIEČKOM, 400V/16A,3,N,PE, ZAPUSTENÁ, IZV1653, IP44	ks	1,000	24,610	24,610	0,000

EKVIPOTENCIONÁLNA SVORKOVNICA

80		EPS1 s krytem	ks	1,000	8,970	8,970	0,000
----	--	---------------	----	-------	-------	-------	-------

KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ

5 306,900 0,000

81		40/20 žlab 2m	ks	40,000	8,050	322,000	0,000
82		40/20 víko žlabu 2m	ks	40,000	2,875	115,000	0,000
83		62/50 žlab 2m	ks	40,000	11,500	460,000	0,000
84		62/50 víko žlabu 2m	ks	40,000	3,358	134,320	0,000
85		125/50 žlab 2m	ks	20,000	14,720	294,400	0,000
86		125/50 víko žlabu 2m	ks	20,000	5,198	103,960	0,000
87		125/100 žlab 2m	ks	60,000	18,285	1 097,100	0,000
88		125/100 víko žlabu 2m	ks	60,000	5,405	324,300	0,000
89		250/100 žlab 2m	ks	55,000	23,920	1 315,600	0,000
90		250/100 víko žlabu 2m	ks	55,000	9,890	543,950	0,000
91		LHD 25X20 LIŠŤA HRANATÁ	m	220,000	1,691	372,020	0,000
92		Napojenie 400V zariadení + digestorov	ks	13,000	17,250	224,250	0,000

Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování

246,700 0,000

93		5x1,5 až 4 mm2	ks	50,000	3,278	163,900	0,000
94		5x16 mm2	ks	12,000	6,900	82,800	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji						5 136,604	0,000
95		4 mm2	ks	150,000	0,863	129,450	0,000
96		16 mm2	ks	60,000	0,978	58,680	0,000
97		Demontáže	hod	450,000	5,750	2 587,500	0,000
98		Úradná skúška	ks	1,000	805,000	805,000	0,000
99		Revízia	ks	1,000	690,000	690,000	0,000
100	Pol100	Podružný materiál	ks	1,000	521,077	521,077	0,000
101	Pol101	PPV	ks	1,000	344,897	344,897	0,000
Celkom						30 411,844	0,000

ROZPOČET

Stavba: SOŠT Hlohovec - Rekonštrukcia kuchyne

Objekt: vzduchotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RVZ INVEST s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 7. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Zariadenie č. 1 Vetranie kuchyne

31 677,450

0,000

1		Rekuperčná jednotka DUPLEX 7100 Basic- podľa špecifikácie v príl.	ks	1,000	12 271,350	12 271,350	0,000
2		Timič hluku THP10-1000x800-500-5	ks	4,000	248,850	995,400	0,000
3		Protidažďová žalúzia PZAL-1000x800-.S	ks	1,000	237,300	237,300	0,000
4		Akumulačný zákryt KUBUS 1250x1250-hrdlo 200x200 z vrchu	ks	2,000	540,750	1 081,500	0,000
5		Akumulačný zákryt KUBUS 1250x1000-hrdlo 315x200 z vrchu	ks	1,000	453,600	453,600	0,000
6		Digestor STANDARD-S 1750x1200, hrdlo 250x250mm, 2ks filtrov 400x400mm, 1ks žiarivkového osvetlenia	ks	1,000	973,350	973,350	0,000
7		Digestor STANDARD-S 1500x1200, hrdlo 250x250mm, 2ks filtrov 400x400mm, 1ks žiarivkového osvetlenia	ks	1,000	837,900	837,900	0,000
8		Digestor STANDARD-S 1750x1000, hrdlo 250x250mm, 2ks filtrov 400x400mm, 1ks žiarivkového osvetlenia	ks	1,000	835,800	835,800	0,000
9		Digestor STANDARD-S 1500x1000, hrdlo 250x250mm, 2ks filtrov 400x400mm, 1ks žiarivkového osvetlenia	ks	1,000	720,300	720,300	0,000
10		Regulačná klapka RK-560x400-R	ks	1,000	78,750	78,750	0,000
11		Regulačná klapka RK-400x250-R	ks	1,000	53,550	53,550	0,000
12		Regulačná klapka RK-250x200-R	ks	2,000	39,900	79,800	0,000
13		Regulačná klapka RK-250x250-R	ks	4,000	47,250	189,000	0,000
14		Regulačná klapka RK-200x200-R	ks	3,000	36,750	110,250	0,000
15		Odlučovač tuku GTM-H-300x200-R	ks	3,000	92,400	277,200	0,000
16		Výustka NOVA-A-1-3-400x200-R1-H-W	ks	2,000	44,100	88,200	0,000
17		Výustka NOVA-A-2-3-525x225-R1-H-W	ks	7,000	58,800	411,600	0,000
18		Výustka NOVA-A-1-3-325x125-R1-H-W	ks	8,000	34,650	277,200	0,000
19		Výustka NOVA-A-2-3-300x150-R1-H-W	ks	2,000	42,000	84,000	0,000
20		Dverová mriežka 200x125	ks	1,000	24,150	24,150	0,000

21		do obv. 2200 mm / 30% tvaroviek Ral 9010	bm	85,000	105,000	8 925,000	0,000
22		do obv. 3600 mm / 80% tvaroviek	bm	5,000	124,950	624,750	0,000
23		do obv. 2200 mm / 50% tvaroviek	bm	15,000	68,250	1 023,750	0,000
24		Tepelná izolácia hr.20mm	m2	65,000	15,750	1 023,750	0,000

Ostatné

1 900,500

0,000

25		Demontáž existujúcich výustiek, potrubia, digestorov	kpl	1,000	735,000	735,000	0,000
26	Pol125	Konfigurácia a uvedenie MaR do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	315,000	315,000	0,000
27	Pol126	Revízia MaR	kpl	1,000	157,500	157,500	0,000
28		Montážny, závesný, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,000	451,500	451,500	0,000
29		Zaregulovanie systému VZT	kpl	1,000	241,500	241,500	0,000

Celkom

33 577,950

0,000

ROZPOČET

Stavba: SOŠT Hlohovec - Rekonštrukcia kuchyne

Objekt: Pynoinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RVZ INVEST s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 7. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

124,272

0,006

1	73320-0001	NORMALIZOVANÝ ZÁVES	T	0,060	511,200	30,672	0,000
2	73440-0003	GUĽOVÝ KOHÚT 3/4"	SU B	5,000	10,320	51,600	0,005
3	73440-0006	GUĽOVÝ KOHÚT 6/4"	SU B	1,000	42,000	42,000	0,001

PRÁCE A DODÁVKY PSV

1 555,614

0,116

723

Vnútny plynovod

1 463,994

0,113

4	72311-0203	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. mat. 17240 DN 20	m	4,000	13,200	52,800	0,009
5	72311-0204	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. mat. 17240 DN 25	m	1,500	16,188	24,282	0,005
6	72311-0205	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. mat. 17240 DN 32	m	9,000	17,160	154,440	0,036
7	72311-0206	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. mat. 17240 DN 40	m	7,000	18,996	132,972	0,035
8	72319-0211	REVŽIA PLYNOVODU	sub	1,000	180,000	180,000	0,018
9	72319-0252	Prípojka plyn. vyved. a upevnenie výpustiek na potrubí DN 20	kus	5,000	10,044	50,220	0,007
10	72330-0011	PLYNOVÝ MEMBRÁNOVÝ UZÁVER BAP DN40-NT-B-Rp1 1/2-Solo-R-230V	sub	1,000	790,680	790,680	0,003
11	99872-3101	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,131	600,000	78,600	0,000

733

Rozvod potrubia

17,028

0,000

12	73319-0107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	m	21,500	0,792	17,028	0,000
----	------------	---	---	--------	-------	--------	-------

783

Nátery

74,592

0,003

13	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	12,000	6,216	74,592	0,003
----	------------	---	----	--------	-------	--------	-------

Celkom

1 679,886

0,122