

Zmluva o dielo č. 013/2024

uzatvorená podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

čl. I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Sídlo:
Zastúpenie:
Bankové spojenie:
číslo účtu:
IBAN:
IČO:
DIČ:
Tel.:
E-mail:
(ďalej len „objednávateľ“)

Obec Melčice – Lieskové

Melčice – Lieskové 119, 913 05 Melčice – Lieskové
Mgr. Katarína Remencová, starostka obce
Prima banka Slovensko a.s. pobočka Trenčín
06 3506 9001 / 5600
SK69 5600 0000 0006 3506 9001
00311766
2021079742
032 / 649 02 98
starosta@melcice-lieskove.sk

2. Zhotoviteľ:

Sídlo:
Zastúpený:
Oprávnený na rokovanie
-vo veciach technických:
-vo veciach zmluvných :
Označenie registra podnikateľa:
Číslo zápisu:
Bankové spojenie:
číslo účtu:
IBAN:

IČO:
DIČ:
Tel.:

IZOTECH Group, spol. s r.o.

Piešťanská 1185/25, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Ing. Ivan Jaroš, konateľ spoločnosti

Bc. Tomáš Labák
Ing. Andrej Volár, prokurista spoločnosti
OR Okresného súdu Trenčín,
Odd. Sro, vl. č. 10810/R
Prima banka Slovensko, a.s., Tatra banka a.s.
5802196001/5600, 2621801862/1100
SK77 5600 0000 0058 0219 6001
SK54 1100 0000 0026 2180 1862
36 301 311
2020182010
+421 32 771 2497

(V prípade účasti skupiny uviesť údaje uvedené v tomto bode pre každého člena skupiny samostatne)
(ďalej len „zhotoviteľ“)

čl. II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť Dielo „Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ Melčice – Lieskové“ v rozsahu podľa Projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie „Rekonštrukcia materskej školy“, ktorú vypracovala IN - PRO s. r. o., Soblahov 754, 913 38 Soblahov v auguste 2024, zákazkové číslo: 0522-O-2020, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov k verejnému obstarávaniu zákazky „Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ Melčice – Lieskové“ (ďalej len „projektová dokumentácia“).
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy uvedený v ods.1. tohto článku zmluvy odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve, v súlade s § 43d zákona č. 50/1976 Zb. (stavebného zákona) a súvisiacich STN a EN, podľa projektovej dokumentácie sám, na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo.

3. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy v súlade s jeho ponukou, ktorú predložil objednávateľovi ako uchádzač vo verejnom obstarávaní zákazky: „Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ Melčice – Lieskové“.
4. Dielo musí byť vyhotovené podľa platnej projektovej dokumentácie a pri dodržaní jej parametrov, platných STN a EN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v súlade s rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy a organizácií v povoľovacom konaní.
5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa pred uzatvorením tejto zmluvy riadne a s odbornou starostlivosťou oboznámil s projektovou dokumentáciou a s podrobným výkazom výmer.
6. Zhotoviteľ súčasne prehlasuje a potvrdzuje, že:
 - a) po posúdení všetkých podmienok a dostupnej dokumentácie je Dielo v zmysle projektovej dokumentácie, výkazu výmer a požiadaviek objednávateľa stavebno-technicky realizovateľné,
 - b) ku dňu uzavretia zmluvy mu je známe technické riešenie Diela ako celku, preštudoval si všetky zverejnené doklady a dokumentáciu k Dielu a má tak všetky potrebné údaje súvisiace s realizáciou Diela za ním stanovenú cenu Diela,
 - c) Zhotoviteľ pred podpisom zmluvy zvážil a odborne posúdil všetky riziká spojené s realizáciou diela, zbral do úvahy rozsah potrebných materiálov, prác a služieb potrebných na dokončenie Diela ako celku (materiály, transport, energie, náklady na zariadenia a stroje, údržba prístupových ciest, náklady na odstránenie odpadov, náklady na robotníkov, odborne spôsobilé osoby, profesne špecializované osoby ako aj ostatné náklady súvisiace s realizáciou diela) a tieto zahrnul do ceny Diela. Cena diela odráža všetky podmienky staveniska.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie diela len také materiály a zariadenia, ktoré majú platné certifikáty kvality a spĺňajú podmienky kladené na stavebné materiály daného typu príslušnými všeobecne záväznými predpismi. Zhotoviteľ nepoužije žiadne materiály, zariadenia, technológie alebo technické riešenia, ktoré by boli odlišné od podkladov poskytnutých alebo schválených objednávateľom, pokiaľ táto zmena nebude najskôr písomne schválená stavebným dozorcom objednávateľa zápisom v stavebnom denníku v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.

čl. III. Termín plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet zmluvy uvedený v čl. II. tejto zmluvy v nasledovných termínoch:

	<i>Etapa</i>	<i>Termín</i>
1.1.	začatie prác:	1.1.1. do 3 pracovných dní od odovzdania staveniska.
1.2.	ukončenie prác:	1.2.1. do 12 mesiacov od odovzdania staveniska; Odovzdanie staveniska – do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

Zhotoviteľ bude zhotovovať dielo aj v súlade s harmonogramom výstavby a postupu prác pre celé dielo, ktorý vypracoval zhotoviteľ (v súlade s vyššie uvedenými termínmi) s prehľadným zobrazením väzieb medzi procesmi a ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako Príloha č. 2.

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

pokiaľ bude dielo zhotovené v súlade s platnými technickými normami a projektovou dokumentáciou.

3. V prípade, ak sa v priebehu plnenia tejto zmluvy vyskytne potreba uskutočniť práce, ktoré nie sú zahrnuté v tejto zmluve, je zhotoviteľ povinný ihneď o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor objednávateľa a písomne o tejto skutočnosti zaslať objednávateľovi aj list. Navyše práce predstavujú práce nad rámec dojednaný v zmluve, pričom pre vylúčenie pochybností sa má za to, že navyše práce sú výlučne práce neobsiahnuté v projektovej dokumentácii a/alebo vo výkaze výmer, pričom prednosť pri identifikácii navyše prác má výkresová časť projektovej dokumentácie pred Výkazom výmer. Zistené a identifikované navyše práce, ktoré sa nenachádzajú vo výkresovej časti projektovej dokumentácie a/alebo vo Výkaze výmer, sa ocenia dotknutým rozpočtovým stavebným softvérom použitým zhotoviteľom a ekonomickým postupom aplikovaným zhotoviteľom pri vyplnení Výkazu výmer podľa tejto zmluvy.

Navyše práce je možné vykonávať iba na základe postupov upravujúcich všeobecne záväzné právne predpisy, a to najmä/nie výlučne Zákon o verejnom obstarávaní a súčasne tak na základe predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, ktorý bude vydaný na základe predloženej písomnej ponuky zhotoviteľa. Súčasťou ponuky zhotoviteľa na vykonanie navyše prác musí byť uvedenie všetkých skutočností, ktoré by v súvislosti s realizáciou navyše prác mohli ovplyvniť priebeh výstavby a vyvolať prípadné ďalšie navyše náklady, vrátane prípadného vyčíslenia úspor iných prác a výkonov, ktoré by realizácia navyše prác mohla vyvolať alebo priamo, prípadne nepriamo ovplyvniť. Všetky navyše práce budú evidované v stavebnom denníku s vyznačením, že sa jedná o navyše práce. Súhlas objednávateľa s vykonávaním navyše prác podľa tohto bodu zmluvy môže byť daný iba uzatvorením Dodatku k zmluve. Bez uzatvorenia Dodatku k zmluve nie je zhotoviteľ oprávnený navyše práce vykonať a fakturovať. Potreba navyše prác musí byť oznámená stavebnému dozoru bezodkladne a zapísaná do stavebného denníka v deň ich zistenia. Zhotoviteľ berie na vedomie, že lehota na schválenie dodatku zo strany objednávateľa je 10 pracovných dní a preto je povinný oznamovať objednávateľovi všetky potreby zmien v dostatočnom časovom predstihu.

Vykonané navyše práce je zhotoviteľ oprávnený fakturovať priebežne, počas realizácie diela, v rozsahu skutočne vykonaných prác, najneskôr však spolu s poslednou (záverečnou) faktúrou za dielo.

Na navyše práce po ich schválení uzavrú zmluvné strany dodatok k zmluve podľa podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. V prípade, ak navyše práce požadované objednávateľom majú zásadný vplyv na termíny uvedené v časovom harmonograme, pričom zásadným vplyvom sa rozumie potreba na ich zrealizovanie viac ako päť pracovných dní, zmluvné strany pristúpia k posunutiu termínu ukončenia diela o počet dní potrebných na zrealizovanie vzniknutých navyše prác.

4. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

Čl. IV.

Cena predmetu zmluvy

1. Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako maximálna zmluvná cena a predstavuje:

cena bez DPH.....	318.882,91 Euro,
DPH 20%.....	63.776,58 Euro,
cena s DPH.....	382.659,49 Euro.

Ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu v zmluve celkom. Na skutočnosť, že nie je platcom DPH v zmluve upozorní.

2. Dohodnutá cena kompletného diela je v súlade s rozpočtovými nákladmi stavby uvedenými v ponukovom rozpočte podľa objektov v členení podľa projektovej dokumentácie a výkazu výmer. Rozpočet (ocenený „Výkaz výmer“) je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (Príloha č. 1).
3. V cene uvedenej v ods. 1 tohto článku sú zahrnuté aj náklady na:
 - 3.1. vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska,
 - 3.2. práce a dodávky nutné k vykonaniu diela v parametroch predpísaných projektovou dokumentáciou, spracovanie podkladov vyplývajúcich z podmienok dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií z rozhodnutí v stavebnom konaní,
 - 3.3. dodanie všetkých dokladov potrebných k uvedeniu diela do prevádzky a jeho užívaniu vyplývajúcich z príslušných právnych predpisov a STN noriem (vydané odborne spôsobilými osobami) vzťahujúcich sa na predmet zákazky v papierovej aj elektronickej forme,
 - 3.4. dodanie troch vyhotovení projektu skutočného vyhotovenia stavby,
 - 3.5. organizáciu dopravy vrátane prenosného dopravného značenia,
 - 3.6. dodanie porealizačného zamerania stavby a geometrického plánu na zameranie diela 3 x v digitálnej forme vo formáte .pdf a .dwg a 3 x v papierovej forme,
 - 3.7. vytýčenie všetkých inžinierskych sietí,
 - 3.8. dodanie dokladov o využití a zneškodnení všetkých odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii na povolené skládky (evidenčné listy odpadov, potvrdenie o odobraní odpadov, oprávnenie na nakladanie s odpadom, vážne lístky),
 - 3.9. pravidelné čistenie komunikácií, ak došlo k ich znečisteniu stavebnými a/alebo dopravnými mechanizmami zhotoviteľa a/alebo subdodávateľov pri zhotovovaní diela a náklady na prípadné proti prašné opatrenia,
 - 3.10. vypracovanie a dodanie energetického certifikátu budovy, ak bude potrebný,
 - 3.11. akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú zhotoviteľovi pri realizácii diela podľa zmluvy.
4. Súčasťou dodávky sú aj náklady na vytýčenie podzemných vedení správcami sietí pred začatím realizácie diela, náklady na dopravu stavebného materiálu a stavebných technológií, odvoz stavebného odpadu a prebytočnej zeminy na skládku a poplatok za uloženie stavebného odpadu a prebytočnej zeminy na skládku, spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia diela vyplývajúcej z projektu diela pri rešpektovaní autorských práv, zabezpečenie dočasného dopravného značenia vrátane nákladov na vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia ak to bude potrebné pre výkon stavebných prác súvisiacich s dielom, jeho prípadné odsúhlasenie a povolenie správcou komunikácií, porealizačné geodetické zameranie stavby, splnenie povinností stavebníka vyplývajúce z držiavania príslušných platných právnych predpisov o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, potvrdzuje a zaručuje, že zhotoviteľom predložená cenová kalkulácia – cena diela je úplná, maximálna a záväzná, a to s odkazom na uplatnenie bodu 5 a 6 článku II. tejto zmluvy, teda aj v prípade vzniku potreby takých činností, ktoré sú potrebné pre technické riešenie a uskutočnenie diela ako celku. Zhotoviteľ v tejto súvislosti prehlasuje, že ním ponúknutá cena Diela bola tvorená tak, že zohľadnila všetky pravidlá pre tvorbu ceny podľa rozpočtu, ktorý je úplný a záväzný. V prípade sporu sa má za to, že zhotoviteľ získal všetky informácie a v ponúknutej pevnej cene Diela ich zohľadnil. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať zvýšenia ceny najmä/výlučne z dôvodu, že mu neboli známe alebo poskytnuté všetky potrebné informácie a podklady a súhlasí s prevzatím úplnej zodpovednosti za riadne a včasné dokončenie diela za ním ponúknutú cenu Diela. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa niektoré podľa výkazu výmer nevykonávajú alebo vykonávajú v menšom rozsahu, zhotoviteľ tieto nevykonané práce nebude

objednávateľovi fakturovať. Cena Diela môže byť zvýšená výlučne po predchádzajúcej dohode zmluvných strán.

čl. V. Platobné podmienky, zádržné

1. V prípade, že sprostredkovateľský orgán poskytovateľa nenávratného finančného prostriedku umožní financovanie diela formou zálohových platieb, zmluvné strany sa môžu dohodnúť na poskytnutí zálohovej platby.
2. Zhotoviteľ bude dodávky a práce fakturovať mesačne. Faktúry budú vystavované na základe zhotoviteľom predložených, objednávateľom ako aj stavebným dozom potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác na príslušnej časti diela.
3. Zhotoviteľ vystaví faktúru za vykonané práce v troch rovnopisoch. Okrem všeobecných náležitostí podľa zákona o DPH, musí faktúra obsahovať súpis skutočne zrealizovaných prác v rozsahu: krycí list, rekapitulácia a položkový súpis s jednotlivými výmerami zrealizovaných prác a ich ceny podľa jednotlivých aktivít v tlačenej aj v elektronickej verzii. Tieto práce musia byť pred vystavením faktúry preverené a odsúhlasené zástupcom objednávateľa. Neoddeliteľnou prílohou je aj CD nosič, na ktorom je podrobná fotodokumentácia preukazujúca zrealizovanie všetkých fakturovaných prác, dodávok a materiálov, ktoré sú v súlade s položkami schváleného rozpočtu.
4. Splatnosť tak čiastkových faktúr, ako aj záverečnej faktúry je 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Záverečná faktúra bude zhotoviteľom vystavená do 3 dní po odovzdaní a prevzatí diela. Pri sankčnej faktúre je jej splatnosť 15 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia.
5. Faktúra bude obsahovať nasledovné údaje:
 - 5.1. číslo daňového dokladu (faktúry),
 - 5.2. označenie zmluvných strán: obchodné meno, adresu sídlo, IČO, IČDPH,
 - 5.3. názov projektu,
 - 5.4. odvolanie na ustanovenie zmluvy oprávňujúce k fakturácii,
 - 5.5. označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa, na ktorý sa má platiť,
 - 5.6. deň vystavenia, deň splatnosti, dátum zdaniteľného plnenia,
 - 5.7. fakturovanú sumu v €,
 - 5.8. hodnotu DPH v % a v €,
 - 5.9. označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - 5.10. pečiatku a podpis zodpovednej osoby za zhotoviteľa.
6. Ak faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti alebo bude vyhotovená obsahovo nesprávne, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi v lehote splatnosti s písomným odôvodnením na doplnenie a prepracovanie. V takom prípade sa plynutie lehoty splatnosti zastaví a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.
7. Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň prevzatia staveniska za účelom zabezpečenia svojich povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy (najmä zo záruky) ako i povinnosti na zaplatenie zmluvných pokút, nárokov na náhradu škody ako aj akýchkoľvek ďalších nárokov Objednávateľa z tejto zmluvy
 - a) zložiť na účet Objednávateľa č. účtu SK69 5600 0000 0006 3506 9001, VS: 022024, sumu vo výške 50 000,- Eur alebo

b) predložiť objednávateľovi bankovú záruku vystavenú bankou alebo pobočkou zahraničnej banky so sídlom na území Slovenskej republiky (ďalej len „banka“) v prospech Obce Melčice – Lieskové, ktorá musí obsahovať záväzok banky bezpodmienečne a neodvolateľne, bez námietok, na prvú výzvu Objednávateľa zaplatiť Obci Melčice – Lieskové v lehote do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti akúkoľvek čiastku, neprevyšujúcu maximálnu sumu vo výške 50 000,- Eur v prípade, ak Objednávateľ vo svojej požiadavke uvedie, že Zhotoviteľ nesplnil alebo porušil svoje povinnosti v zmysle tejto zmluvy o dielo majúce za následok povinnosť Zhotoviteľ uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu alebo nahradiť škodu („Zádržné“). V prípade, ak bude Zádržné zložené formou bankovej záruky, tak banková záruka bude vystavená na dobu min. 400 dní alebo

c) predložiť objednávateľovi poistenie zábezpeky, ktoré môže byť poskytnuté poisťovacou spoločnosťou na to oprávnenou (poisťovňou) so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej poisťovne v Slovenskej republike alebo zahraničnou poisťovňou, obsahom ktorej bude záväzok poisťovne bezpodmienečne a neodvolateľne, bez námietok, na prvú výzvu Objednávateľa zaplatiť Obci Melčice – Lieskové v lehote do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti akúkoľvek čiastku, neprevyšujúcu maximálnu sumu vo výške 50 000,- Eur, ak Objednávateľ vo svojej požiadavke uvedie, že Zhotoviteľ nesplnil alebo porušil svoje povinnosti v zmysle tejto zmluvy o dielo majúce za následok povinnosť Zhotoviteľa uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu alebo nahradiť škodu.

8. Akékoľvek nároky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi, ktoré budú spočívať v povinnosti Zhotoviteľa uhradiť finančné plnenie Objednávateľovi v súvislosti s touto zmluvou (napr. zmluvná pokuta, náhrada škody) je Objednávateľ oprávnený realizovať prostredníctvom zádržného. Objednávateľ sa zaväzuje informovať Zhotoviteľa o každom použití zádržného.
9. Po uplynutí 6 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia celého diela (t. z. aj posledného SO) bez väd a nedorobkov, vráti/uvolní objednávateľ Zádržné, prípadne jeho zostávajúcu časť (vrátane úrokov vo výške, v akej ich banka Objednávateľovi poskytuje).
10. V prípade, ak zostatok zloženého Zádržného vplyvom uplatnenia nárokov Objednávateľa – napr. sankcií pri porušení zmluvných povinností klesne na menej ako 30% stanovenej výšky zádržného, je Zhotoviteľ povinný dorovnať Zádržné do zmluvne určenej výšky a to najneskôr do 5 pracovných dní od vyzvania. V prípade, ak tak neurobí, je Objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
11. V prípade, ak Zhotoviteľ nezloží Zádržné v lehote uvedenej v tejto Zmluve alebo ho nedoplní podľa ods. 10, má Objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a má nárok na náhradu škody v plnej výške a taktiež má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny diela s DPH (čo vzhľadom k závažnosti porušenia zmluvy je primeraná výška zmluvnej pokuty) a zároveň je Objednávateľ oprávnený započítať si svoju pohľadávku na zloženie zádržného voči Zhotoviteľovi proti pohľadávke zhotoviteľa na zaplatenie ceny diela, resp. jeho časti.

čl. VI.

Odovzdanie a prevzatie diela

1. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých predpísaných skúšok. Vzájomne a preukázateľne prevzaté doklady o výsledkoch skúšok sú podmienkou prevzatia diela.
2. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa najneskôr 7 dní pred dohodnutým termínom dokončenia diela k záverečnému prevzatiu.

3. O prevzatí diela spíšu strany zápis, ktorý obsahuje zhodnotenie akosti vykonaných prác, súpis prípadných zistených väd a nedorobkov, ktoré nebránia v užívaní diela, dohodu o opatreniach na ich odstránenie, prehlásenie zhotoviteľa, že dielo odovzdáva a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá.
4. Pri odovzdaní diela je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi doklady určené príslušnými STN, EN a všeobecne záväznými predpismi.
5. Dňom odovzdania diela prechádza na objednávateľa vlastnícke právo k dielu.
6. Odovzdaniu diela budú predchádzať kvalitatívno-technické kontroly zo strany objednávateľa podľa dohodnutého vecného rozsahu a čiastkových termínov. Zhotoviteľ je povinný umožniť vykonanie kontroly realizácie diela zástupcom investora, príslušným kontrolným orgánom, autorskému dozoru, štátnemu dozoru. Pri prácach, ktoré majú byť zakryté alebo neprístupné je zhotoviteľ povinný pred ich zakrytím predložiť skúšky v zmysle STN. K vykonaniu skúšok je zhotoviteľ povinný prizvať zástupcu investora aspoň 3 pracovné dni vopred písomne na účasť pri ich realizácii. Zástupca investora má právo určiť konkrétne miesto vykonania skúšky na stavbe.

čl. VII.

Záručná doba a vady diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v zmluve.
2. Záručná doba na predmet zmluvy je 5 rokov, začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi. Pri výrobkoch, zabudovaných materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej doby poskytovanej ich výrobcom, minimálne však doby 24 mesiacov plynúcej odo dňa odovzdania celej stavby zhotoviteľom objednávateľovi. Údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcom výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení budú súčasťou dokladovej časti protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na zrealizovanom diele, objednávateľ písomne upozorní zhotoviteľa na tento jav. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd predmetu diela v čo najkratšom, technicky možnom čase, najneskôr však do 3 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 10 dní od začatia ich odstraňovania, ak nedôjde k písomnej dohode o inom termíne a ku ktorej sa zhotoví obojstranne potvrdený zápis.
7. V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd reklamovaných v záručnej lehote podľa bodu 5. a 6., je objednávateľ oprávnený nechať tieto vady odstrániť treťou osobou a náklady vyúčtovať zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto náklady uhradiť v plnej výške

do 14 kalendárnych dní odo dňa obdržania faktúry, ktorou mu boli tieto náklady vyúčtované.

čl. VIII.

Zmluvné pokuty a náhrada škody

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodá predmet zmluvy v dohodnutom termíne, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
2. V prípade nedodržania lehoty uvedenej v čl. VII. bod 5 zhotoviteľom má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- Euro. Rovnako má objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 300,- Euro za každé porušenie povinnosti ustanovenej v tejto zmluve, pokiaľ v zmluve nie je ustanovené inak.
3. Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 40,- Euro za každý deň oneskorenia odstránenia väd, t.j. ak reklamované vady zhotoviteľ neodstráni do 10 dní, resp. v inom dohodnutom termíne.
4. Vyššie uvedenými zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
5. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo na úroky z omeškania vo výške ustanovenej § 369 odsek 2 zákona č. 513/1991 Z.z. v znení neskorších predpisov.

čl. IX.

Spolupôsobenie objednávateľa

1. V prípade, ak sa v priebehu prác vyskytne potreba ďalších podkladov alebo spolupráce, objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi primerané spolupôsobenie na základe písomnej výzvy zhotoviteľa, tak aby mohol byť dodržaný termín plnenia uvedený v čl. III. tejto zmluvy.

čl. X.

Stavebný denník

1. Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d zákona č. 50/1976 Zb. (Stavebný zákon) v platnom znení.
2. Do stavebného denníka môžu robiť záznamy len stavbyvedúci zhotoviteľa, prípadne jeho zástupca a stavebný dozor objednávateľa, prípadne jeho zástupca alebo iný poverený zástupca objednávateľa, resp. projektant stavby.
3. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník, do ktorého bude denne zaznamenávať všetky skutočnosti podstatné pre naplnenie tejto zmluvy – postup realizácie prác, kvalitu vykonávania prác, prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie. Záznamy vedie stavbyvedúci, resp. jeho zástupca a priebežne ich bude potvrdzovať stavebný dozor objednávateľa.
4. V stavebnom denníku musia obe zmluvné strany reagovať na zápisy najneskôr do troch pracovných dní po dátume ich vyhotovenia. Ak zmluvná strana, ktorej bol zápis určený do troch pracovných dní na zápis nereaguje, považuje sa zápis za súhlasne potvrdený.

čl. XI. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je povinný uskutočňovať stavbu len s použitím osoby, ktorá je držiteľom dokladu o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti podľa § 45 ods. 1 písm. b) a § 45 ods. 4, 5 a § 46a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (konkrétne stavbyvedúci pre plnenie podľa tejto zmluvy) alebo dokladu ekvivalentného podľa práva EÚ. V prípade, ak bude stavbyvedúcim osoba, ktorá nie je držiteľom dokladu o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti podľa § 45 ods. 1 písm. b) a § 45 ods. 4, 5 a § 46a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (konkrétne stavbyvedúci pre plnenie podľa tejto zmluvy) ale je držiteľom dokladu ekvivalentného podľa práva EÚ, tak sa zhotoviteľ zároveň zaväzuje, že táto osoba bude mať oficiálne zabezpečené (pre poskytovanie služieb stavbyvedúceho pre plnenie podľa tejto zmluvy) hostovanie alebo usadenie, príp. tomu rovnocenné povolenie Slovenskou komorou stavebných inžinierov. Meno osoby stavbyvedúceho je povinný zhotoviteľ oznámiť objednávateľovi najneskôr pri preberaní staveniska, pokiaľ tak už neurobil pri prekladaní ponuky v zákazke uvedenej v čl. II tejto zmluvy alebo ak by došlo po podaní ponuky k zmene tejto osoby. V prípade, ak by počas zhotovovania diela došlo k zmene tejto osoby, je Zhotoviteľ povinný najneskôr v deň tejto zmeny predložiť objednávateľovi fotokópiu dokladu o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti uvedeného v predchádzajúcom texte. V prípade, ak zhotoviteľ túto svoju povinnosť nesplní (t. z. buď bude postupovať pri plnení tejto zmluvy bez takejto osoby, príp. nepredloží nový doklad o odbornej spôsobilosti pri zmene tejto osoby), má objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý, aj začatý deň omeškania so splnením povinnosti a okrem toho má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stálu prítomnosť stavbyvedúceho na stavenisku počas realizácie diela.
2. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia predmetu zmluvy udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu. Zároveň je zhotoviteľ povinný dodržiavať podmienky platných a účinných VZN Obce Melčice – Lieskové a aj iné právne predpisy Slovenskej republiky a záväzné predpisy EÚ.
3. Objednávateľ má právo kedykoľvek počas zhotovovania diela kontrolovať (a to aj spôsobom uvedeným v nasledujúcom odseku tohto článku), či je dielo zhotovované riadne, kvalitne a odborne. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi pri uplatňovaní tohto jeho práva všetku potrebnú súčinnosť. V prípade porušenia tejto povinnosti, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- € za každé neposkytnutie súčinnosti alebo neumožnenie kontroly (a to aj za neumožnenie uplatnenie práva objednávateľa uvedeného v nasledujúcom odseku tohto článku), a to aj opakovane a zároveň má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
4. Objednávateľ má právo, za účasti znalca, ktorého si vyberie, vykonať pred odovzdaním a prevzatím diela, ale aj kedykoľvek počas zhotovovania diela sondy a/alebo iné merania, prípadne má právo odobrať vzorky z materiálov použitých pri zhotovovaní diela a to najmä za účelom zistenia, či je dielo zhotovované riadne a v súlade s touto zmluvou a projektom. V prípade, ak výsledky sond, meraní alebo odobratých vzoriek budú poukazovať na to, že dielo nie je zhotovované riadne, v súlade s touto zmluvou a/alebo projektom, má právo

neprevziať takto zhotovené dielo. Zároveň má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a tiež má právo požadovať od zhotoviteľa aj úhradu preukázaných nákladov na vykonanie sond alebo iných meraní, ktorých výsledky poukazovali na to, že dielo nie je zhotovované riadne, v súlade s touto zmluvou a/alebo projektom. V prípade, ak výsledky sond, meraní alebo odobratých vzoriek budú poukazovať na to, že dielo nie je zhotovované riadne, v súlade s touto zmluvou a/alebo projektom a zároveň, ak podľa vyjadrenia znalca bude možné tieto vady a chyby odstrániť, tak platí, že objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy o dielo až po márnom uplynutí lehoty na odstránenie prípadných nedostatkov. Lehota na odstránenie nedostatkov bude 3 pracovné dni, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne na dlhšej lehote s tým, že o tieto dni sa nepredlžuje celkový termín na zhotovenie diela. V prípade, ak podľa vyjadrenia znalca nebude možné tieto vady a chyby odstrániť, tak platí, že objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy o dielo okamžite.

5. V prípade, ak by došlo k ukončeniu tejto zmluvy akýmkoľvek spôsobom, je zhotoviteľ povinný na svoje náklady vypratať stavenisko a to bezodkladne po ukončení tejto zmluvy, najneskôr však v lehote do 3 pracovných dní odo dňa ukončenia zmluvy, pokiaľ nedôjde k obojstrannej, písomnej uzavretej dohode zmluvných strán o inom termíne vypratania staveniska. V prípade, ak zhotoviteľ v tejto lehote nevyprace riadne, úplne a včas stavenisko, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € za každý, aj začatý deň omeškania. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty. Zhotoviteľ a objednávateľ zároveň touto zmluvou uzatvárajú dohodu o plnej moci, na základe ktorej zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi plnú moc, aby v prípade, ak zhotoviteľ dobrovoľne nevyprace stavenisko v súlade s touto zmluvou, uskutočnil objednávateľ všetky úkony potrebné k vyprataniu staveniska, vrátane fyzického výkonu vypratania staveniska. Za týmto účelom je objednávateľ oprávnený vstúpiť na stavenisko. Neprevzaté veci, ktoré sa nachádzajú na stavenisku budú prevzaté do úschovy objednávateľa alebo inej, objednávateľom určenej osoby, pričom objednávateľ bude oprávnený požadovať od zhotoviteľa náhradu všetkých nevyhnutných nákladov, ktoré objednávateľovi v súvislosti s vypratávaním staveniska vzniknú a to v ich plnej výške a tiež bude mať nárok požadovať náhradu za uskladnenie prevzatých vecí. Objednávateľ túto udelenú plnú moc prijíma. Táto plná moc teda trvá aj po zániku tejto zmluvy. Zároveň sa ustanovenia tohto odseku považujú aj za prípadný súhlas poškodeného podľa § 29 zákona č. 300/2005 Z. z. (Trestný zákon), ktorý je vážny a dobrovoľný.
6. Za poškodenie existujúcich podzemných inžinierskych sietí, ktoré boli vytýčené ich správcami zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný práce v blízkosti existujúcich podzemných inžinierskych sietí vykonávať opatrne, pričom poškodenie bezodkladne nahlási správcovi a zabezpečí opravu poškodenia. Uvedené sa týka i poškodenia majetku tretích osôb.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje po ukončení a prevzatí všetkých prác dať stavenisko a jeho okolie do pôvodného stavu.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti a v zmysle Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, ak ju má/bude mať verejný obstarávateľ uzavretú s poskytovateľom prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Za oprávnenú osobu je považovaná najmä:
 - a) poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Sprostredkovateľský orgán pre kontrolu VO,
 - c) útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu,

- d) Najvyšší kontrolní úřad SR a ním poverené osoby,
- e) Orgán auditu podľa § 12 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Úrad vládneho auditu a Orgánom auditu poverené osoby,
- f) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ podľa § 8 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Európsky úrad pre boj proti podvodom,
- h) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až g) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Právnymi aktmi EÚ.

9. Táto zmluva sa uzatvára v rámci zabezpečenia a implementácie nasledovného projektu:
„Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ Melčice - Lieskové“, financovanej z Programu Slovensko 2021 – 2027, kód výzvy PSK-MIRRI-010-2024-ITI-EFRR.
10. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy: V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom je povinný zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok a oprávnenie subdodávateľa dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu k tej časti predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť. Platí teda to, že subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí mať oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu k tej časti predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť, čo si v prípade pochybností môže overiť objednávateľ sám vyžiadanim si potrebných dokladov. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nemá oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu k tej časti predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny predmetu zákazky za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo bude realizovať na základe objednávateľom vopred odsúhlaseného harmonogramu prác.
12. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie predmetu zmluvy musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade so zákonom o certifikácii a preukázaní zhody výrobkov.
13. Nakladanie s odpadmi je zhotoviteľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi, t. j. vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Náklady na odstránenie odpadu sú zahrnuté v cene za predmet zmluvy. V prípade, že zo strany správneho orgánu dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa pri plnení zmluvy, túto znáša a uhradí v určenej lehote zhotoviteľ.
14. Predmet zmluvy bude považovaný za splnený po dodaní nasledujúcej dokumentácie zo strany zhotoviteľa:
- 14.1. Dokumentácia skutočného vyhotovenia diela v dvoch vyhotoveniach v listinnej podobe a zároveň aj v digitálnej podobe vo formáte DWG a PDF,
 - 14.2. Porealizačné geodetické zameranie diela, geometrický plán na zameranie diela.
 - 14.3. Certifikáty, atesty, návody na obsluhu, záručné listy v slovenskom jazyku.
 - 14.4. Zápisy o vykonaní predpísaných odborných skúšok a prehliadok.
 - 14.5. Doklady o nakladaní s odpadom.

14.6. Stavebný denník.

14.7. Zápisy o kontrole prác na častiach predmetu zmluvy zakrytých v priebehu jeho realizácie.

14.8 Doklady a certifikáty na akúkoľvek časť Diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky.

14.9. Fotodokumentácia stavby.

15. Nedodanie dokumentácie v bode 14 tohto článku zo strany zhotoviteľa je dôvodom neprevzatia predmetu zmluvy objednávateľom.

16. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu zmluvy, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii predmetu zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu predmetu zmluvy potrebné.

17. Zhotoviteľ potvrdzuje, že rešpektuje požiadavku objednávateľa, aby počas výstavby neprišlo k obmedzeniu užívania okolitých nehnuteľností, resp. obmedzenie bude skrátené na nevyhnutný rozsah. Zhotoviteľ na stavenisku počas trvania stavebných prác zabezpečí čistotu a poriadok. V prípade nesplnenia týchto požiadaviek môže objednávateľ na náklady zhotoviteľa zabezpečiť poriadok a vzniknuté náklady odúčtovať z fakturácie zhotoviteľa.

18. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať od zhotoviteľa predmet zmluvy bez väd a nedorobkov a uhradiť cenu za jeho vykonanie v súlade čl. IV tejto zmluvy. Súčasťou plnenia je aj odovzdanie všetkých dokladov vzťahujúcich sa k predmetu zmluvy.

19. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi:

19.1. odovzdať platnú projektovú dokumentáciu stavby, podľa bodu čl. II. bod 1 v 2 vyhotoveniach,

19.2. zápisnične odovzdať stavenisko,

19.3. prevziať dokončený predmet zmluvy bez väd a nedorobkov, doklady a príslušnú dokumentáciu skutočného vyhotovenia predmetu zmluvy na základe výzvy zhotoviteľa v dohodnutom termíne.

20. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

20.1. viesť prostredníctvom ním poverenej osoby stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre stavebné práce,

20.2. dodržiavať pokyny dané objednávateľom počas plnenia predmetu zmluvy,

20.3. dodržať predpísané parametre stavby, uvedené v projektovej dokumentácii,

20.4. označiť stavbu na viditeľnom mieste, v súlade s § 66 ods. 3, písm. j) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a stavebným povolením.

21. Zhotoviteľ v plnej výške zodpovedá za škody vzniknuté na stavenisku a v areáli a okolí budovy v prípade nedostatočného zabezpečenia staveniska zo strany zhotoviteľa voči klimatickým a iným vplyvom pri realizácii predmetu zmluvy. Zhotoviteľ súhlasí, že v prípade vzniku takýchto škôd je objednávateľ oprávnený vzniknuté škody odúčtovať z fakturácie zhotoviteľa.

22. Objednávateľ poveruje zhotoviteľa na výkon funkcie koordinátora BOZP na stavbe oprávnenou osobou.

23. Zhotoviteľ" zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, ako aj všetkých oprávnených osôb, ktoré vstúpili na stavbu. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci a aj pracovníci jeho subdodávateľov budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi BOZP. V prípade, že postup prac splní podmienky pre OZNÁMENIE - príloha č.1 k nariadeniu vl. č. 396/2006 Z.z. , toto oznámenie spracuje a nahlási inšpektorátu práce.
24. Ak hrozí, že dôjde zo strany zhotoviteľa k omeškaniu prác v termínoch definovaných v Časovom harmonograme, je zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenú odmenu.
25. Zhotoviteľ pri podpise tejto zmluvy preukáže objednávateľovi, že má uzatvorené zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu vzniknutú pri realizácii predmetu zmluvy po celú dobu jej účinnosti. Požadované zmluvné poistné krytie musí byť minimálne vo výške cenového návrhu zhotoviteľa, ktorú ponúkol v procese verejného obstarávania, na jednu poistnú udalosť. Poistné musí byť platné počas celej doby realizácie diela. Zmluva podľa prvej vety tohto bodu zmluvy tvorí Prílohu č. 4 zmluvy (objednávateľovi bude predložená overená kópia). Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že všetky náklady vzniknuté v súvislosti s uzatvorením a udržiavaním platnosti takejto poistnej zmluvy uhradí zhotoviteľ v plnom rozsahu.
26. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak bude potrebovať navýšiť svoje personálne kapacity pre zhotovenie diela, v takomto prípade zamestná osoby dlhodobu nezamestnané evidované príslušným Úradom práce v mieste zhotovenia diela (obec Melčice – Lieskové, okres Trenčín, kraj Trenčiansky) za podmienky, že uvedené osoby budú mať osobné a kvalifikačné predpoklady na obsadenie príslušného pracovného miesta. Forma zamestnania týchto osôb nie je určená, t. j. môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas (na dobu určitú alebo neurčitú), o dohodu o prácach vykonávaných mimopracovného pomeru a pod. V prípade nesplnenia tejto povinnosti má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- Euro.

čl. XII.

Odstúpenie od zmluvy

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch špecifikovaných v iných ustanoveniach tejto zmluvy a v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak zhotoviteľ:
 - 1.1. bude meškať s termínom plnenia podľa článku III. bodu 1. tejto zmluvy o viac ako 10 dní,
 - 1.2. ak zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať práce vadné, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve; musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávateľom v priebehu zhotovenia diela písomne upozornený a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu,

- 1.3. v rozpore s ustanovením tejto zmluvy zastavil práce na zhotovení diela, alebo inak prejavuje svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy,
 - 1.4. bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa, prevedie všetky, alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby,
 - 1.5. v prípade porušenia povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy.
2. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s dodávateľom v prípade neschválenia nenávratného finančného príspevku a tiež v prípade, že na základe kontroly verejného obstarávania nebudú pripustené výdavky do financovania z nenávratného finančného príspevku.
 3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak v priebehu plnenia tejto zmluvy dôjde k potrebe uskutočniť doplňujúce práce, ktoré neboli predmetom plnenia podľa tejto zmluvy, ktorých potreba vyplynula z dodatočne nepredvídateľných okolností a ak predpokladaná cena prác presiahne 15 % ceny podľa tejto zmluvy.
 4. V prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 30 dní po uplynutí lehoty jej splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený odstúpiť od zmluvy na základe písomného oznámenia doručeného objednávateľovi.

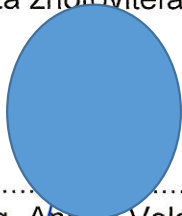
čl. XIII. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami.
2. Túto zmluvu v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení Obec Melčice – Lieskové zverejní v Centrálnom registri zmlúv.
3. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia (s odkazom na § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka) po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a k uzatvoreniu zmluvy a nadobudnutiu účinnosti zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti. V prípade neschválenia žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, neuzatvorenia zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti si objednávateľ vyhradzuje právo využiť inštitút odkladacej podmienky a túto zmluvu anulovať.
4. O nadobudnutí účinnosti zmluvy svedčí písomné potvrdenie o zverejnení zmluvy. Obec Melčice – Lieskové vydá účastníkovi zmluvy na požiadanie potvrdenie o zverejnení zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas platnosti a účinnosti zmluvy budú on a jeho subdodávatelia zapísaní v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť majú, a že budú plniť všetky povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia predmetu zmluvy udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu a zabezpečiť odstránenie znečistenia okolitých pozemných komunikácií vzniknutého realizáciou diela. Zároveň je zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky právne predpisy Slovenskej republiky. Súčasťou dokladov ku preberaciemu konaniu stavby budú doklady o likvidácii všetkých odpadov vzniknutých pri realizácii diela oprávneným zneškodňovateľom odpadov.

6. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Túto zmluvu možno meniť počas jej trvania len v súlade s ustanoveniami § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Návrh dodatku musí byť doručený druhej zmluvnej strane písomne. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v termíne do 10 pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom dodatku viazaná zmluvná strana, ktorá ho podala. Dodatok bude uzavretý do 5 pracovných dní od jeho odsúhlasenia obomi zmluvnými stranami. V prípade, ak bude predmetom dodatku zmena ceny, prípadne zmena rozsahu realizovaných prác, tieto musí pred uzavretím dodatku odsúhlasiť stavebný dozor objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri oceňovaní navyiac prác použiť rovnakú metodiku a jednotkové ceny tak, ako použil pri spracovaní svojej ponuky a rozpočtu zahrnutých v jednotlivých prílohách tejto zmluvy, ak sa strany nedohodnú inak. V prípade rastu jednotkových cien počas realizácie predmetu zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú použiť postupy indexácie cien v zmysle metodických pokynov alebo záväzných postupov riadiaceho orgánu alebo príslušného ústredného orgánu štátnej správy, pokiaľ takéto predpisy budú v danom čase platné a účinné.
7. Táto zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 vyhotovenia a zhotoviteľ 2 vyhotovenia.
8. Právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy a neupravené v tejto zmluve riadia sa príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb., Obchodného zákonníka v platnom znení.
9. Písomnosti podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené najneskôr uplynutím 5-tich pracovných dní od ich zaslania poštou na adresu zmluvnej strany uvedenej pri zhotoviteľovi v obchodnom registri a pri objednávateľovi v čl. I tejto zmluvy. Za prijatú sa považujú tiež písomnosti, ktoré druhá zmluvná strana odmietla prevziať. V prípade, ak je s obsahom písomnosti spojené prerušenie/nezačatie plynutia lehoty podľa tejto zmluvy, tak pre prerušenie/nezačatie plynutia lehoty je rozhodný dátum podania písomnosti na pošte.
10. Zmluvné strany sú si vedomé, že v Slovenskej republike je trestným činom ponúkanie, poskytnutie alebo prijatie úplatku. Zmluvné strany prehlasujú, že zastávajú prístup nulovej tolerancie ku korupcii na všetkých úrovniach a vyžadujú od svojich vlastných zamestnancov a zmluvných partnerov konanie v súlade s protikorupčnými zákonmi.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali pred jej podpisom, že bola uzatvorená po vzájomnom prejednaní podľa ich pravej a slobodnej vôle, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho pripojujú svoje podpisy.

V Novom Meste nad Váhom, dňa 31.10. 2024 V Melčiciach – Lieskovom, dňa 31.10. 2024

Za zhotoviteľa:



IZOTECH Group, spol. s r.o.
Piešťanská 1185/25
915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 36 301 311 IČ DPH: SK2020182010
tel: 032 771 2264 -4-

Ing. Andrej Volár
prokurista spoločnosti

Za objednávateľa:



Mgr. Katarína Remencová
starostka obce

ROZPOČET

Doplní uchádzač.

HARMONOGRAM STAVEBNÝCH PRÁC

Doplní uchádzač.

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV ZHOTOVITEĽA

Zhotoviteľ uvádza nasledovné údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ak ide o subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora:

Dielo bude realizované bez subdodávateľov.

ZMLUVA O POISTENÍ ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU

KAPITULÁCIA STAVBY

Kód: T298

Stavba: Melčice - Lieskové Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ

JKSO:
Miesto: Melčice - Lieskové

KS:
Dátum: 24. 9. 2024

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Izotech Group spol. s r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Tomáš Labák

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			318 882,91
DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	318 882,91	63 776,58
Cena s DPH v EUR			382 659,49

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

31. 10. 2024

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

IZOTECH Group, spol. s r.o.
Piešťanská 1185/25
01 Nové Mesto nad Váhom
301 311 IČ DPH: SK2020182010
tel: 032 771 2264 -4-

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	T298		
Stavba:	Melčice - Lieskové Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ		
Miesto:	Melčice - Lieskové	Dátum:	24. 9. 2024
Objednávateľ:		Projektant:	
Zhotoviteľ:	Izotech Group spol. s.r.o.	Spracovateľ:	Tomáš Labák

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		318 882,91	382 659,49
1.1	Architektonicko-stavebné riešenie - debariér	203 742,73	244 491,28
1.6	Vykurovanie	60 802,98	72 963,58
1.7	Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	31 925,53	38 310,64
1.7.1	Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody - doplnok č.1	15 757,59	18 909,11
1.9	Bleskozvod	6 654,08	7 984,90

ROZPOČET

Stavba:

Melčice - Lieskové Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ

Objekt:

1.1 - Architektonicko-stavebné riešenie - debariér

Miesto:

Dátum: 24. 9. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s.r.o.

Spracovateľ: Tomáš Labák

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

Náklady z rozpočtu203 742,73

DHSVPráce a dodávky HSV119 870,02

D1Zemné práce626,23

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,216	42,09	135,36
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,216	4,90	15,76
3	K	162501105.S	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	22,512	0,50	11,26
4	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,216	0,85	2,73
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,146	29,16	150,06
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,313	14,32	90,40
7	M	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	11,553	19,10	220,66

D2Zakladanie1 017,55

8	K	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	1,688	340,24	574,33
9	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,329	133,14	443,22

D3Zvislé a kompletne konštrukcie1 184,00

10	K	317161122.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	2,000	22,21	44,42
11	K	340239257.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 440 mm	m2	6,660	101,76	677,72
12	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	7,918	58,33	461,86

D4Vodorovné konštrukcie902,96

13	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	0,952	340,24	323,91
14	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,143	2 235,86	319,73
15	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,000	72,56	217,68
16	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,000	13,88	41,64

D6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie78 637,99

17	K	611460123.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	515,860	1,17	603,56
18	K	611460365.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 20 mm	m2	515,860	18,84	9 718,80
19	K	612460123.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	1 121,814	1,17	1 312,52
20	K	612460365.R	Vnútorná omietka stien vápennocementová	m2	1 121,814	14,58	16 356,05
21	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	30,638	9,47	290,14
22	K	612902001.S	Brúsenie vnútorných omietok - stien rovinných	m2	39,200	24,30	952,56
23	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zábrubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	82,372	2,26	186,16
24	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien silikónová hr. 2 mm	m2	688,459	14,58	10 037,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	62246325R10	Očistenie nesúdrždných častí fasády a vyspravenie nerovností, príprava podkladu pre KZS	m2	706,854	2,72	1 922,64
26	K	622465112	Vonkajšia omietka stien, mramorové zrná, marmolit, strednozrná	m2	18,395	31,11	572,27
27	K	625250712R.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, vrátane kotiev, lišt a všetkých detailov	m2	640,302	55,70	35 664,82
28	K	625251409R	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm - riešenie pre sokel (XPS), vrátane kotiev, lišt a všetkých detailov	m2	18,395	55,49	1 020,74
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							30 965,51
29	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	695,520	3,15	2 190,89
30	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 391,040	1,72	2 392,59
31	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	695,520	2,06	1 432,77
32	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	515,860	3,11	1 604,32
33	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	515,860	2,43	1 253,54
34	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	4,550	13,04	59,33
35	K	962032631.S	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	13,500	64,38	869,13
36	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	5,810	2,81	16,33
37	K	967031734.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm, -0,55700t	m2	1,620	31,60	51,19
38	K	968071116.R	Demontáž dverí so zárubňou 1 bm obvodu - 0,005t	m	10,680	14,58	155,71
39	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	24,145	19,44	469,38
40	K	971033581.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 900 mm, -1,87500t	m3	0,693	129,27	89,58
41	K	971033631.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	2,000	24,30	48,60
42	K	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	515,860	4,95	2 553,51
43	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	1 090,874	3,90	4 254,41
44	K	978015391.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí zložitejších, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	697,362	3,90	2 719,71
45	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	22,400	5,18	116,03
46	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	146,820	13,53	1 986,47
47	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	146,820	9,49	1 393,32
48	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	146,820	16,21	2 379,95
49	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 321,380	0,49	647,48
50	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	146,820	29,16	4 281,27
D 99 Presun hmôt HSV							6 535,78
51	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	138,558	47,17	6 535,78
D PSV Práce a dodávky PSV							82 414,53
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							1 253,35
52	K	712290010.R	Zhotovenie parozábrany	m2	340,000	1,75	595,00
53	M	2832300073	Parozábrana	m2	391,000	1,46	570,86
54	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakové krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	30,000	2,92	87,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 713			Izolácie tepelné	20 581,49			
55	K	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	1 020,000	20,02	20 420,40
56	M	631440024200	Doska hr. 100mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech (ref.výrobok ISOVER R 10)	m2	693,600	0,01	6,94
57	M	631440033400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech (ref. výrobok ISOVER S)	m2	346,800	0,01	3,47
58	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	100,000	1,51	150,68
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	813,16			
59	K	721	Hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	5,000	79,49	397,45
60	K	7210	Penový hasiaci prístroj 6l - trieda F	ks	1,000	251,22	251,22
61	K	7211	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 5 kg	ks	1,000	164,49	164,49
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety	4 125,36			
62	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	2,000	18,02	36,04
63	K	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	1,000	42,73	42,73
64	M	642360000500.R	Misa záchodová keramická závesná komplet	ks	1,000	100,89	100,89
65	K	725119415.S	Montáž záchodovej misy keramickej bezbariérovej	ks	2,000	45,44	90,88
66	M	64236000490	Misa záchodová keramická závesná bezbariérová s odnímateľnými rúčkami vrátane sedádka komplet	ks	2,000	335,26	670,52
67	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	1,000	11,92	11,92
68	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	2,000	81,61	163,22
69	M	6421100051	Umývadlo keramické pre imobilných	ks	2,000	135,44	270,88
70	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	81,61	81,61
71	M	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	1,000	60,77	60,77
72	K	725291113.R	Montáž a dodávka zrkadla do wc imobil	ks	2,000	389,79	779,58
73	K	725590811.S	Vnútrosteniskové premiestnenie vyburaných hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,040	117,27	4,69
74	K	725820802.S	Demontáž batérie stojankovej do 1 otvoru, -0,00086t	súb.	1,000	7,30	7,30
75	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	28,33	56,66
76	M	55145000350	Batéria umývadlová nástenná páková pre imobilných	ks	2,000	17,61	35,22
77	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	28,33	28,33
78	M	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	1,000	52,76	52,76
79	K	725869302.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 50 (podomietková)	ks	3,000	21,07	63,21
80	M	5516200055	Zápachová uzávierka podomietková - sifón pre umývadlo	ks	3,000	16,63	49,89
81	K	72511081R	Dopojenie nových zariadení predmetov	kpl	1,000	1 440,49	1 440,49
82	K	998725203.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	100,000	0,78	77,77
D 762			Konštrukcie tesárske	1 944,22			
83	K	76233R1	Rozobratie poškodených častí pôvodnej drevenej terasy a výmena poškodených častí za nové vrátane náterov	kpl	1,000	1 944,22	1 944,22
D 763			Konštrukcie - drevostavby	746,60			
84	K	76313823R	Podhľad SDK protipožiarny odolnosť 60min vrátane podkonštrukcie	m2	3,000	77,77	233,31
85	K	76313823R1	Podhľad SDK protipožiarny odolnosť 15min vrátane podkonštrukcie	m2	6,800	58,33	396,64
86	K	998763403	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	100,000	1,17	116,65
D 764			Konštrukcie klampiarske	6 121,32			
87	K	764171301.S	Krytina falcovaná pozink farebný, sklon strechy do 30°	m2	10,000	116,65	1 166,50
88	K	764751112R	Odpadová rúra kruhová D 100 mm poplast. vrátane objímok, kotvenia, kotlíka a kolien	m	40,000	36,94	1 477,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	764761122R	Žlab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov poplastovaný	m	89,000	36,94	3 287,66
90	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	100,000	1,90	189,56
D 764.1			Konštrukcie klampiarske - demontáž				219,30
91	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	40,000	1,70	68,00
92	K	764352810.S	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	89,000	1,70	151,30
D 766			Konštrukcie stolárske				7 541,16
93	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	34,680	22,77	789,66
94	M	6114200001	D1 Plastové dvere 1250x1970 2-kridlové, exteriérové, so zárubňou, prahom a kovaním	ks	1,000	1 071,02	1 071,02
95	M	6114200005	D5 Plastové dvere 1250x2450 2-kridlové, exteriérové, so zárubňou, prahom a kovaním	ks	1,000	1 235,63	1 235,63
96	M	6114200006	D6 Plastové dvere 900x1970 exteriérové, so zárubňou, prahom a kovaním	ks	1,000	653,99	653,99
97	M	6114200007	D7 Plastové dvere 1000x2450 exteriérové, so zárubňou, prahom a kovaním	ks	1,000	781,15	781,15
98	M	6114200008	D8 Plastové dvere s nadsvetlíkom 1250x2850 2-kridlové exteriérové, so zárubňou, prahom a kovaním	ks	1,000	1 265,32	1 265,32
99	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	72,91	218,73
100	M	6116100004	Dvere vnútorné 900x1970 s madlom pre imobil, vrátane kovania	ks	2,000	383,23	766,46
101	M	6116100004.1	Dvere vnútorné 600x1970 vrátane kovania	ks	1,000	272,65	272,65
102	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	3,000	73,07	219,21
103	M	61181000220	Zárubňa vnútorná 900x1970	ks	2,000	63,19	126,38
104	M	6118100022	Zárubňa vnútorná šírka 600 mm, výška 1970 mm	ks	1,000	63,19	63,19
105	K	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	100,000	0,78	77,77
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 830,36
106	K	767995105R	Montáž a dodávka zábradlia k vonkajším schodom (vrátane kotvenia a povrchovej úpravy)	ks	1,000	1 723,41	1 723,41
107	K	7679951R3	"11" Montáž a dodávka sklopného sedadla pre imobilných (ref. velcon freelif) vrátane napojenia od najbližšieho rozvádzača	kpl	2,000	0,01	0,02
108	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	100,000	1,07	106,93
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				19 256,52
109	K	769011R	Odvetranie wc	kpl	1,000	368,26	368,26
110	K	7690601	Montáž a dodávka rekuperačnej jednotky ref. výrobok DUPLEX 850 Inter vrátane príslušenstva	ks	2,000	9 444,13	18 888,26
D 771			Podlahy z dlaždíc				983,44
111	K	771575546.R	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	14,510	24,30	352,59
112	M	597740003300.R	Dlaždice keramické	m2	14,800	29,16	431,57
113	K	998771203.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	50,000	3,99	199,28
D 776			Podlahy povlakové				105,71
114	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	8,700	12,15	105,71
D 781			Obklady				3 371,02
115	K	781445107	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	60,308	24,30	1 465,48
116	M	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	61,514	29,16	1 793,75
117	K	998781203.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	50,000	2,24	111,79
D 783			Nátery				4 562,97
118	K	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnásobné so základným náterom reakt. farbou	m2	391,000	11,67	4 562,97
D 784			Maľby				8 958,55
119	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 763,494	1,17	2 063,29
120	K	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	1 763,494	1,12	1 975,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 763,494	2,79	4 920,15
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							1 458,18
122	K	000400021.S	Projektové práce - stavebná časť náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	kpl	1,000	0,01	0,01
123	K	000600020	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	1 458,17	1 458,17

ROZPOČET

Stavba:

Melčice - Lieskové Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ

Objekt:

1.6 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum: 24. 9. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s.r.o.

Spracovateľ: Tomáš Labák

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

Náklady z rozpočtu

60 802,98

DHSVPráce a dodávky HSV

3 195,06

D6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

850,45

1	K	612403399.2	Začistenie omietok okolo prestupov cez strop s dodaním materiálu akejkoľvek omietky (strop) poprípade zaliatím betónom (podlaha)	ks	4,000	43,75	175,00
2	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	45,000	15,01	675,45

D9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 170,03

3	K	972056015.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stropov - železobetónových -0,00048t	ks	4,000	82,63	330,52
4	K	974031164.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, - 0,04000t	m	150,000	9,05	1 357,50
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,664	16,21	124,23
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	119,168	0,49	58,39
7	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,664	13,66	104,69
8	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7,664	1,54	11,80
9	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,272	29,16	182,89
10	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,392	0,01	0,01

D99Presun hmôt HSV

174,58

11	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,701	47,17	174,58
----	---	-------------	---	---	-------	-------	--------

DPSVPráce a dodávky PSV

54 257,54

D713Izolácie tepelné

2 655,17

12	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 13 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	10,000	3,75	37,50
13	M	283310003000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x13 mm	m	10,000	0,58	5,80
14	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	115,000	4,15	477,25
15	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm	m	75,000	0,92	69,00
16	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm	m	40,000	1,01	40,40
17	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	225,000	4,59	1 032,75
18	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm	m	60,000	2,30	138,00
19	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DN 35x30 mm	m	125,000	2,77	346,25
20	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x40 mm	m	40,000	3,10	124,00
21	M	2837741720.1	Systémové lepidlo, krycia páska, spony	m	340,000	1,03	350,20
22	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	25,000	1,36	34,02

D722Zdravotechnika - vnútorný vodovod

522,80

23	K	7221000	Lekárnička	kpl	1,000	147,29	147,29
24	K	72210000	Snehový hasiaci prístroj	kpl	1,000	52,26	52,26
25	K	722130213.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných DN 25 (DN20)	m	10,000	23,42	234,20
26	K	722263414.S	Montáž vodomeru závitového G 1/2	ks	2,000	16,25	32,50
27	M	388240002000	Vodomer bytový DN 15	ks	2,000	19,16	38,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	25,000	0,73	18,23
D 725			Zdravotechnika - demontáž				546,33
29	K	725650805.S	Demontáž plynového vykurovacieho telesa podokenného, -0,04350t	súb.	32,000	13,46	430,72
30	K	725590812.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt zariadených predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 12 m	t	1,392	83,05	115,61
D 732			Ústredné kúrenie, strojovne				31 131,70
31	K	732460279.S.	Montáž tepelného čerpadla do 60kW	ks	1,000	902,73	902,73
32	M	4847300027.3.S	Reverzibilné monoblokové tepelné čerpadlo vzduch/voda určené na vykurovanie a chladenie, ohrev TUV (referenčný výrobok: Logatherm WLW276-53 IP)	ks	1,000	21 498,16	21 498,16
33	M	4847300027.4.S	Termostatické ventily 53-59 (P/PC)	ks	1,000	146,56	146,56
34	M	4847300027.5.S	Ochranná mriežka 53-59	ks	1,000	581,10	581,10
35	M	4847300027.6.S	Elektrický ohrev kondenzátu 53-59	ks	1,000	165,84	165,84
36	K	732351000.S.	Montáž akumulčného zásobníka vykurovacej vody v spojení s tepel. čerpadlami objem do 400 l	ks	1,000	115,22	115,22
37	M	48442001690.1.S	Akumulačný stacionárny zásobník vykurovania pre TČ, objem 200l (referenčný výrobok: Logalux PW200)	ks	1,000	1 802,44	1 802,44
38	K	732111411.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietoku do Q 5,0 m3/h	ks	1,000	24,28	24,28
39	M	484650001100	Rozdeľovač a zberač RS MINI 3.0 0 (referenčný výrobok: RACEN)	ks	1,000	410,82	410,82
40	K	732219210.S.	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem 160-200 l	ks	1,000	87,13	87,13
41	M	484380001400.S	Ohrievač zásobníkový (referenčný výrobok: DZ Dražice OKC NTRR/BP, objem 200 l)	ks	1,000	916,91	916,91
42	M	484380001401.S	Elektrická vykurovacia špirála TJ 6/4" výkon 6kW (referenčný výrobok: DZ Dražice)	ks	3,000	210,08	630,24
43	M	484380001402.S	Elektrická vykurovacia špirála TJ 6/4" výkon 9kW (referenčný výrobok: DZ Dražice)	ks	1,000	212,79	212,79
44	K	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného	ks	2,000	17,39	34,78
45	M	42681557801.	Čerpadlo teplovodné obehové (referenčný výrobok: Grundfos MAGNA3 25-40, DN32 + reléový modul)	ks	1,000	554,35	554,35
46	M	42681557802.	Čerpadlo teplovodné obehové (referenčný výrobok: Grundfos MAGNA1 25-40, DN20 + reléový modul)	ks	1,000	469,51	469,51
47	K	732331009.S.	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	3,000	7,58	22,74
48	M	48463000541.1	Nádoba expanzná 25 l šedá, (referenčný výrobok: REFLEX)	ks	3,000	79,71	239,13
49	K	732218000	Montáž a dodávka automatickej úpravne vody (referenčný výrobok: ERAL 60)	ks	1,000	809,76	809,76
50	K	732331929.S	Automatické doplňovanie vody	súb.	1,000	232,81	232,81
51	M	48462150.2	Automatické doplňovanie vody (referenčný výrobok: REFLEX FILLCONTROL)	ks	1,000	948,33	948,33
52	K	732422055.S.	Montáž čerpadla teplovodného cirkulačného	ks	1,000	11,43	11,43
53	M	426110003600	Čerpadlo obehové cirkulačné (referenčný výrobok: Grundfos 26-60)	ks	1,000	286,69	286,69
54	K	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	25,000	1,12	27,95
D 733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				7 783,05
55	K	733167001.1	Potrubie z rúr OVENTROP, rúrka univerzálna OVENTROP Copipe HSC D 16,2x2,0 mm v kotúčoch	m	75,000	14,41	1 080,75
56	K	733167002.1	Potrubie z rúr OVENTROP, rúrka univerzálna OVENTROP Copipe HSC D 20,0x2,5 mm v kotúčoch	m	40,000	16,69	667,60
57	K	733167003.1	Potrubie z rúr OVENTROP, rúrka univerzálna OVENTROP Copipe HSC D 26,0x3,0 mm v kotúčoch	m	60,000	21,32	1 279,20
58	K	733167014.1	Potrubie z rúr OVENTROP, rúrka univerzálna OVENTROP Copipe HSCI D 32,0x3,0 mm v tyčiach	m	125,000	24,97	3 121,25
59	K	733167015.1	Potrubie z rúr OVENTROP, rúrka univerzálna OVENTROP Copipe HSCI D 40x3,5 mm v tyčiach	m	40,000	34,59	1 383,60
60	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia	m	340,000	0,63	214,20
61	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	25,000	1,46	36,45
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				4 167,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	7344491.10.S	Montáž regulátora a modulu	súb.	3,000	31,50	94,50
63	M	38561000150.1	Digitálny modulárny regulátor Logamatic R5313 pre riadenie kotlov EMS/EMS plus	ks	1,000	1 765,15	1 765,15
64	M	38561000150.2	Modul FM-MM S11	ks	1,000	276,41	276,41
65	M	38561000150.3	Modul FM-AM (vrátane 2+2ks snímačov teploty + FM-AM S01.2 - 1ks + SD FM-AM 2017/07 sk - 1ks)	ks	1,000	388,26	388,26
66	K	734209.001	Montáž čidiel	ks	4,000	18,58	74,32
67	M	38961000020.1.S	FAR Čidlo teploty spiatočky	ks	1,000	52,20	52,20
68	M	38961000020.2.S	FV Čidlo teploty výhr. okruhu	ks	1,000	52,20	52,20
69	M	38961000020.3.S	FWR Čidlo teploty na výstupe z akumuláčného zásobníka	ks	1,000	52,20	52,20
70	M	38961000020.4.S	FWV Čidlo teploty z TČ	ks	1,000	52,20	52,20
71	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	3,11	12,44
72	M	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	4,000	6,93	27,72
73	K	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2(DN15)	ks	2,000	2,55	5,10
74	M	551210044600.S	Guľový ventil 1/2"	ks	2,000	3,73	7,46
75	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4(DN20)	ks	8,000	3,31	26,48
76	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4"	ks	8,000	5,23	41,84
77	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1(DN25)	ks	8,000	3,95	31,60
78	M	551210044800.S	Guľový ventil 1"	ks	8,000	7,87	62,96
79	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4(DN32)	ks	15,000	4,55	68,25
80	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4"	ks	15,000	13,02	195,30
81	K	734241213.S	Ventil spätný závitový G 1/2 (DN15) D+M	ks	1,000	9,28	9,28
82	K	734241214.S	Ventil spätný závitový G 3/4 (DN20) D+M	ks	1,000	11,56	11,56
83	K	734241215.S	Ventil spätný závitový G 1 (DN25) D+M	ks	1,000	14,60	14,60
84	K	734241216.S	Ventil spätný závitový G 5/4 (DN32) D+M	ks	2,000	20,25	40,50
85	K	734291113.S	Ostané armatúry - kohútik vypúšťací G 1/2	ks	8,000	7,83	62,64
86	M	551240001400.S	Kohút vypúšťací DN 15	ks	8,000	3,88	31,04
87	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	6,88	6,88
88	M	422010002400	Filter závitový 5/4"	ks	1,000	12,69	12,69
89	K	734296170.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	7,31	7,31
90	M	551210037600.S	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE, typ ESBE vgr 131 DN25 + servopohon typ ARA 659 + motor zmiešavača (referenčný výrobok: IVAR.ACTUATORS 10)	ks	1,000	257,12	257,12
91	K	734411122.S	Teplomer rohový DTR, O100 mm, rohový D+M	ks	2,000	30,80	61,60
92	K	734421160.S	Montáž tlakomeru	ks	5,000	13,84	69,20
93	M	388410000200.S	Manometer, O100 mm	ks	5,000	57,85	289,25
94	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	25,000	0,29	7,29

D	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					6 488,21
95	K	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	12,31	36,93
96	M	484530013100	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové RADIK VK 11, 600x600 mm, vrátane držiakovej sady a konzol	ks	3,000	73,08	219,24
97	K	735154041.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	13,05	13,05
98	M	484530013300	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové RADIK VK 11, 600x800 mm, vrátane držiakovej sady a konzol	ks	1,000	82,65	82,65
99	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	26,000	13,37	347,62
100	M	484530021200	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, 600x700 mm, vrátane držiakovej sady a konzol	ks	1,000	110,36	110,36
101	M	484530021300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 21, 600x800 mm, vrátane držiakovej sady a konzol	ks	3,000	99,97	299,91
102	M	484530021401	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 21, 600x900 mm, vrátane držiakovej sady a konzol	ks	1,000	106,71	106,71
103	M	484530021400	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, 600x900 mm, vrátane držiakovej sady a konzol	ks	21,000	127,95	2 686,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	14,23	56,92
105	M	484530066200	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, 600x1100 mm, vrátane držiakovej sady a konzol	ks	4,000	123,97	495,88
106	M	551210029200.S	Rohová pripájacia armatúra s obmedzovačom prietoku, DN15 (referenčný výrobok: IMI HEIMEIER - VEKOTEC ACLIPSE)	ks	34,000	17,22	585,48
107	M	551280002200.S	Termostatická hlavica (referenčný výrobok:HERZ Hercules antivandal system 28x1,5)	ks	34,000	28,72	976,48
108	M	551210009500.S .1	Ventil odvodušňovací automatický - zátka	ks	34,000	0,84	28,56
109	M	197730061100.S	Záslepka	ks	34,000	0,66	22,44
110	K	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	2,000	6,10	12,20
111	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	31,000	11,83	366,73
112	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	25,000	1,60	40,10
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				962,73
113	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	9,02	451,00
114	M	553953380.1	Doplnkové konštrukcie - závesy, objímky, materiál pre uchytenie	kg	50,000	9,70	485,00
115	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	25,000	1,07	26,73
D M			Práce a dodávky M				2 314,56
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				2 314,56
116	K	22053.01	Ekvitermická regulácia a MaR (bude súčasť realizačného projektu)	kpl	1,000	0,94	0,94
117	K	22053.02	Nastavenie, spustenie do prevádzky, oživenie, programovanie	kpl	1,000	1 341,51	1 341,51
118	K	22053.03	Kabeláž	kpl	1,000	972,11	972,11
D Ostatné			Ostatné				1 035,82
D OST			Ostatné				1 035,82
119	K	HZS-0057	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy vrátane projektovej dokumentácie vyregulovania	hod	48,000	4,95	237,60
120	K	HZS-0061	Tlaková skúška	hod	48,000	2,97	142,56
121	K	HZS-0071	Preplach potrubia, napustenie systému (500l)	kpl	1,000	179,60	179,60
122	K	HZS-0090	Revízie a revízne správy	kpl	1,000	475,12	475,12
123	K	HZS-0091	Vyhotovenie realizačného projektu vykurovania	kpl	1,000	0,94	0,94

ROZPOČET

Stavba:

Melčice - Lieskové Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ

Objekt:

1.7 - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Miesto:

Dátum: 24. 9. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s.r.o.

Spracovateľ: Tomáš Labák

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

Náklady z rozpočtu

31 925,53

DHSV

Dodávky

3 118,76

D D1

1.Rozvádzač 01.RS1:

3 118,76

1	M	Pol1	Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmary: 1600x800x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 1600x800x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	ks	1,000	512,23	512,23
2	M	Pol2	Hlavný vypínač trojpólový, In=63A, 3kA, 400V/AC vrátane podpäťovej spúšte 230V/AC, referenčný výrobok: vypínač ZP-A63/3, podpäťová spúšť Z-USA/230. Eaton	ks	1,000	28,40	28,40
3	M	Pol3	Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	ks	1,000	167,69	167,69
4	M	Pol4	Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	ks	1,000	19,47	19,47
5	M	Pol5	Istič B25/3, In=25A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B25/3, Eaton	ks	4,000	21,24	84,96
6	M	Pol6	Istič B16/3, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/3, Eaton	ks	5,000	18,22	91,10
7	M	Pol7	Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	ks	22,000	4,96	109,12
8	M	Pol8	Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	ks	1,000	5,65	5,65
9	M	Pol9	Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	ks	3,000	12,74	38,22
10	M	Pol10	Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	ks	4,000	70,88	283,52
11	M	Pol11	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	12,000	65,29	783,48
12	M	Pol12	Inštalčný stýkač 1P, In=20A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	3,000	28,06	84,18
13	M	Pol13	Radové svorky do pr.10mm2	ks	3,000	2,59	7,77
14	M	Pol14	Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	39,000	2,03	79,17
15	M	Pol15	Radové svorky do pr.1,5mm2	ks	15,000	1,13	16,95
16	M	Pol16	Podružný materiál	sada	1,000	24,30	24,30
17	K	Pol17	Montáž rozvádzača	ks	1,000	167,69	167,69
18	K	Pol18	Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	614,86	614,86

DPSV

Práce a dodávky PSV

1 964,86

D 713

2.Izolácie tepelné

1 964,86

19	M	713530900.S	Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	34,000	13,36	454,24
20	M	713530920.S	Tesnenie prestupov káblov cez strop, plocha otvoru 0,02-0,025 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	68,000	13,36	908,48
21	M	713530950.S	Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	45,000	13,36	601,20
22	K	998713106.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 48 m do 60 m	t	0,800	1,17	0,94

D M

Práce a dodávky M

24 638,71

D D2

3.Montážny materiál:

24 638,71

23	M	Pol19	Kábel N2XH-J 5x10	m	50,000	9,90	495,00
----	---	-------	-------------------	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	Pol20	Montáž kábla N2XH-J 5x10	m	50,000	2,24	112,00
25	M	Pol21	Kábel N2XH-J 5x2,5	m	200,000	2,00	400,00
26	M	Pol22	Kábel N2XH-J 3x2,5	m	1 250,000	1,31	1 637,50
27	M	Pol23	Kábel N2XH-J 3x1,5	m	900,000	0,88	792,00
28	M	Pol24	Kábel N2XH-O 3x1,5	m	380,000	0,95	361,00
29	M	Pol25	Kábel N2XH-O 2x1,5	m	250,000	0,73	182,50
30	K	Pol26	Montáž káblov N2XH-J do pr.2,5	m	2 980,000	0,84	2 503,20
31	M	Pol27	Kábel F/UTP 4x2x0,5mm cat.6A	m	200,000	0,74	148,00
32	K	Pol28	Montáž káblov F/UTP 4x2x0,5mm cat.6A	m	200,000	0,73	146,00
33	M	Pol29	Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,000	3,76	376,00
34	M	Pol30	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	300,000	1,29	387,00
35	K	Pol31	Montáž vodičov Cu	m	400,000	0,73	292,00
36	M	Pol32	Rúrka FXP 16 vrátane príchytiek CL16	m	1 000,000	0,56	560,00
37	M	Pol33	Rúrka FXP 20 vrátane príchytiek CL20	m	1 100,000	0,67	737,00
38	M	Pol34	Rúrka FXP 40 vrátane príchytiek CL40	m	200,000	0,89	178,00
39	K	Pol35	Montáž rúrky FXP vrátane príchytiek CL	m	2 300,000	1,34	3 082,00
40	K	Pol36	Meranie FTP	ks	20,000	3,91	78,20
41	M	Pol37	Spínač jedнопólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP20, podľa výberu investora	ks	3,000	5,71	17,13
42	M	Pol38	Spínač jedнопólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP44, podľa výberu investora	ks	4,000	8,78	35,12
43	M	Pol39	Spínač jedнопólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP55, podľa výberu investora	ks	1,000	6,83	6,83
44	M	Pol40	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP20, podľa výberu investora	ks	4,000	7,46	29,84
45	M	Pol41	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP44, podľa výberu investora	ks	1,000	11,91	11,91
46	M	Pol42	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP20, podľa výberu investora	ks	28,000	6,07	169,96
47	M	Pol43	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP44, podľa výberu investora	ks	2,000	9,31	18,62
48	M	Pol44	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP55, podľa výberu investora	ks	3,000	8,21	24,63
49	M	Pol45	Prepínač krížový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 7, IP20, podľa výberu investora	ks	4,000	8,92	35,68
50	M	Pol46	Prepínač krížový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 7, IP55, podľa výberu investora	ks	2,000	15,92	31,84
51	K	Pol47	Montáž jedнопólového spínača rad. 1,5,6,7, tlačidlového spínača	ks	50,000	5,03	251,50
52	M	Pol48	CENTRÁL STOP na povrch 10A, 250V/AC, IP20, podľa výberu investora	ks	1,000	42,48	42,48
53	K	Pol49	Montáž CENTRÁL STOP na povrch 10A, 250V/AC, IP20, podľa výberu investora	ks	1,000	11,18	11,18
54	M	Pol50	Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	28,000	4,08	114,24
55	K	Pol51	Montáž, Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	ks	28,000	5,03	140,84
56	M	Pol52	Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora	ks	11,000	5,20	57,20
57	K	Pol53	Montáž, Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora	ks	11,000	5,03	55,33
58	M	Pol54	2 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom dvojrámiku	ks	2,000	8,38	16,76
59	K	Pol55	Montáž, 2 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom dvojrámiku	ks	2,000	5,59	11,18
60	M	Pol56	2 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP44 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom dvojrámiku	ks	1,000	10,40	10,40
61	K	Pol57	Montáž, 2 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP44 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom dvojrámiku	ks	1,000	10,06	10,06
62	M	Pol58	2 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP55 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom dvojrámiku	ks	1,000	10,40	10,40
63	K	Pol59	Montáž, 2 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP55 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom dvojrámiku	ks	1,000	10,06	10,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	M	Pol60	3 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom trojrámkiku	ks	1,000	15,60	15,60
65	K	Pol61	Montáž, 3 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom trojrámkiku	ks	1,000	15,09	15,09
66	M	Pol62	2 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC + 2xRJ45, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom trojrámkiku	ks	2,000	48,07	96,14
67	K	Pol63	Montáž, 2 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC + 2xRJ45, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom trojrámkiku	ks	2,000	21,24	42,48
68	M	Pol64	3 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC + 2xRJ45, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom štvorámkiku	ks	3,000	52,15	156,45
69	K	Pol65	Montáž, 3 x Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC + 2xRJ45, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom štvorámkiku	ks	3,000	26,27	78,81
70	M	Pol66	Troj pólový spínač polozapustený (sporáková prípojka), IP44, 16A, 400V/AC, typ podľa výberu investora	ks	5,000	27,94	139,70
71	K	Pol67	Montáž, Troj pólový spínač polozapustený (sporáková prípojka), IP44, 16A, 400V/AC, typ podľa výberu investora	ks	5,000	11,18	55,90
72	M	Pol68	Svietidla Typ A, LED panel 600x600mm, stropný do podhľadu, 35W, 3650lm, 4000K, IP40, referenčný typ: OMS, SANA PV1 Microprisma, LED 35W, 3650lm, 80Ra, 4000K, IP40	ks	22,000	72,67	1 598,74
73	M	Pol69	Svietidla Typ B, LED svietidlo dekoratívne, 25W, 2300lm, 4000K, IP54, referenčný typ: OMS, PLAST B, LED 25W, 2300lm, 80Ra, 4000K, IP54	ks	41,000	82,80	3 394,80
74	M	Pol70	Svietidla Typ C, LED stropné svietidlo, 46W, 6300lm, 4000K, IP66, referenčný typ: OMS, LED 46W, TDO V M 46W 6300lm 4000K 80Ra, IP66	ks	10,000	72,67	726,70
75	M	Pol71	Svietidla Typ D, LED nástenné dekoratívne svietidlo 12W, 700lm, 3000K, IP54, referenčný typ: Ledvance, O FACADE UPDOWN GY, LED 12W, 700lm, 3000K, IP54	ks	1,000	44,61	44,61
76	M	Pol72	Núdzové svietidlo Typ N1, Núdzové svietidlo nástenné LED 1x1W, 128lm, 3h Ni-Cd batéria 3,6V/1,5Ah, s piktogramu, IP65, referenčný typ: OMS, Emergency 2981, LED 1x1W, ECG, 3h Ni-Cd 3,6V/1,5Ah, IP65	ks	13,000	27,95	363,35
77	M	Pol73	Núdzové svietidlo Typ N2, Núdzové svietidlo stropné LED 1x1,2W, 20lm, 3h Ni-Cd batéria 3,6V/1,5Ah, s piktogramu, IP20, referenčný typ: OMS, Emergency 2903, LED 1x1,2W, ECG, 3h Ni-Cd 3,6V/1,5Ah, IP20	ks	3,000	39,13	117,39
78	K	Pol74	Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	90,000	16,77	1 509,30
79	M	Pol75	Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	111,000	0,39	43,29
80	K	Pol76	Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	111,000	3,80	421,80
81	M	Pol77	Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	51,000	1,23	62,73
82	K	Pol78	Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	51,000	3,80	193,80
83	M	Pol79	Škatuľa rozvodná na povrchu (vrátane svoriek)	ks	40,000	0,89	35,60
84	K	Pol80	Montáž škatule rozvodnej na povrchu (vrátane svoriek)	ks	40,000	2,12	84,80
85	M	Pol81	Sádra (20kg)	ks	4,000	1,31	5,24
86	M	Pol82	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	50,000	4,86	243,00
87	K	Pol83	Zhotovenie upevňovacích bodov do pr.10	ks	320,000	0,24	76,80
88	K	Pol84	Ukončenie káblov do pr.10	ks	2,000	5,59	11,18
89	K	Pol85	Ukončenie vodičov do pr.10	ks	10,000	1,61	16,10
90	K	Pol86	Ukončenie káblov do pr.2,5	ks	56,000	1,12	62,72
91	K	Pol87	Ukončenie vodičov do pr.2,5	ks	188,000	0,84	157,92
92	K	Pol88	Ukončenie káblov do pr.1,5	ks	28,000	1,12	31,36
93	K	Pol89	Ukončenie vodičov do pr.1,5	ks	82,000	0,73	59,86
94	K	Pol90	Sekacie práce	hod	80,000	13,42	1 073,60
95	M	Pol91	Vodič FeZn pr.10	m	20,000	1,21	24,20
96	K	Pol92	Montáž, Vodič FeZn pr.10	m	20,000	2,12	42,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	M	Pol93	Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica (HUS-HEP)	ks	1,000	16,77	16,77
98	K	Pol94	Montáž, Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica (HUS-HEP)	ks	1,000	5,59	5,59
99	M	Pol16	Podružný materiál	sada	1,000	24,30	24,30

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	2 203,20			
100	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	24,000	34,94	838,56
101	K	HZS-002	Realizačný projekt, konštrukčná dokumentácia	hod	48,000	8,16	391,68
102	K	HZS-003	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	32,000	12,23	391,36
103	K	HZS-004	Demontáž zariadení	hod	80,000	7,27	581,60

ROZPOČET

Stavba:

Melčice - Lieskové Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ

Objekt:

1.7.1 - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody - doplnok č.1

Miesto:

Dátum: 24. 9. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s.r.o.

Spracovateľ: Tomáš Labák

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

Náklady z rozpočtu15 757,59

DHSV Dodávky9 257,01

D D11. Rozvádzač RS1 - doplnenie el. výzbroje FVZ1 827,45

1	M	Pol95	Vypínač, IS-32/3, In=32A, 12,5kA, EATON	ks	1,000	16,66	16,66
2	M	Pol96	Zvodič prepätia 280V/25kA, TN-S, SPD I+II (B+C) referenčný výrobok: 4xPOMILCF12,5, TN-S, SPD I+II (B+C), KIWA	ks	1,000	167,69	167,69
3	M	Pol97	Istič, PL7-B20/3N, In=20A, 10kA, EATON	ks	1,000	19,90	19,90
4	M	Pol98	Istič, PL7-B10/3N, In=10A, 10kA, EATON	ks	1,000	19,79	19,79
5	M	Pol99	Poistkový odpojovač pre trubičkové poistky 5x20, 3f, 400V/AC, 3x poistky T2A 5x20, 2A	ks	1,000	33,54	33,54
6	M	Pol100	Poistkový odpojovač pre trubičkové poistky 5x20, 1f, 230V/AC, 1x poistka T2A 5x20, 2A	ks	1,000	33,54	33,54
7	M	Pol101	Stykač, 3P/25A, c:230V/AC	ks	1,000	22,92	22,92
8	M	Pol102	Power smart senzor vrátena meracích transformátorov prúdu MTP	kpl	1,000	558,96	558,96
9	M	Pol103	U-f guard (napäťová a frekvenčná ochrana) 230V/400V ~50Hz	ks	1,000	423,69	423,69
10	M	Pol104	Radová svorka do DIN, 6 mm²	ks	3,000	0,85	2,55
11	M	Pol105	Radová svorka do DIN, 1 mm²	ks	2,000	0,42	0,84
12	M	Pol106	Podružný materiál	kpl	1,000	24,30	24,30
13	K	Pol107	Kompletizácia rozvádzača	ks	1,000	503,07	503,07

D D22. Rozvádzač R-DC-FVZ399,84

14	M	Pol108	Plastový rozvádzač na omietku, 586x418x145mm (ŠxVxH), IP65/20	ks	1,000	48,07	48,07
15	M	Pol109	Poistkový odpínač ETI PCF 10 DC	ks	1,000	7,27	7,27
16	M	Pol110	Poistka valcová ETI CH 12gPV 12A min. 900V DC	kpl	2,000	5,58	11,16
17	M	Pol111	Zvodič prepätia PO I 3 PV 1000V DC/12,5kA (Typ 1+2), KIWA	ks	1,000	109,00	109,00
18	M	Pol104	Radová svorka do DIN, 6 mm²	ks	4,000	0,85	3,40
19	M	Pol106	Podružný materiál	kpl	1,000	24,30	24,30
20	K	Pol107	Kompletizácia rozvádzača	ks	1,000	1,00	1,00
21	K	Pol17	Montáž rozvádzača	ks	1,000	195,64	195,64

D D33. Menič R-AC-FVZ2 361,77

22	M	Pol112	Menič typ Hybridná solárna jednotka EasySolar 5000VA/48V	ks	1,000	2 152,01	2 152,01
23	M	Pol113	Podružný materiál	ks	1,000	24,30	24,30
24	K	Pol114	Kompletizácia meniča	ks	1,000	1,00	1,00
25	K	Pol115	Montáž meniča	ks	1,000	184,46	184,46

D D44. Batéria BAT4 667,95

26	M	Pol116	Batéria BMZ ESS 9.0 Li-Ion 48V 156Ah 8,5kWh	ks	1,000	4 385,53	4 385,53
27	M	Pol113	Podružný materiál	ks	1,000	24,30	24,30
28	K	Pol117	Kompletizácia batérie	ks	1,000	1,00	1,00
29	K	Pol118	Montáž batérie	ks	1,000	257,12	257,12

D MPráce a dodávky M6 500,58

D D55. Montážny materiál5 713,01

30	M	Pol119	Kábel silový, pevne uložený 2xFLEX-SOL 6mm2	m	200,000	1,35	270,00
----	---	--------	---	---	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	Pol120	Kábel silový, pevne uložený CYKY-J 5x6	m	30,000	4,26	127,80
32	M	Pol121	Kábel silový, pevne uložený SYKFY 2x2x0,8	m	30,000	0,61	18,30
33	K	Pol122	Montáž káblov	m	520,000	0,84	436,80
34	M	Pol123	Vodič zelenožltý, CY 16	m	250,000	2,29	572,50
35	K	Pol124	Montáž vodičov do pr. 16	m	250,000	0,95	237,50
36	M	Pol125	Monokryštálický solárny panel typ UNI-72X10-540, 540Wp (vrátane uchytenia)	ks	6,000	173,28	1 039,68
37	K	Pol126	Montáž, Monokryštálický solárny panel typ UNI-72X10-540, 540Wp (vrátane uchytenia)	ks	6,000	61,49	368,94
38	M	Pol127	Konštrukcia pre osadenie panelov	ks	6,000	33,54	201,24
39	K	Pol128	Montáž, Konštrukcia pre osadenie panelov	ks	6,000	22,36	134,16
40	M	Pol129	Smart PV Optimizer 540W	ks	6,000	83,84	503,04
41	K	Pol130	Montáž, Smart PV Optimizer 540W	ks	6,000	5,59	33,54
42	M	Pol131	Rúra FXPS 50 resp. drôtených káblových žlaboch s krytom	m	60,000	5,81	348,60
43	K	Pol132	Montáž, Rúra FXPS 50 resp. drôtených káblových žlaboch s krytom	ks	60,000	0,84	50,40
44	M	Pol133	Káblový žlab šírka 100mm vrátane spojoik, rohov, kolien, spojovacieho materiálu a príslušenstva	m	20,000	13,97	279,40
45	K	Pol134	Montáž, Káblový žlab šírka 100mm vrátane spojoik, rohov, kolien, spojovacieho materiálu a príslušenstva	m	20,000	11,74	234,80
46	M	Pol135	FSi - FM Silverseal® ohňuvzdorná malta 20kg	ks	1,000	39,13	39,13
47	K	Pol136	FSi - FM Silverseal® ohňuvzdorná malta 20kg	ks	1,000	27,95	27,95
48	M	Pol137	FSi - FB1200D Stopseal® 60 - 1200 x 600 x 60mm Izolačná doska s protipožiarnym povrchom	ks	1,000	105,09	105,09
49	K	Pol138	FSi - FB1200D Stopseal® 60 - 1200 x 600 x 60mm Izolačná doska s protipožiarnym povrchom	ks	1,000	11,18	11,18
50	M	Pol139	FSi - FS310HPE PyroPro® HPE Intumescenčný grafitový tmel 310ml Šedý	ks	1,000	27,95	27,95
51	K	Pol140	FSi - FS310HPE PyroPro® HPE Intumescenčný grafitový tmel 310ml Šedý	ks	1,000	5,59	5,59
52	M	Pol141	Fsi - PS Coating - protipožiarny ablatívny penetračný náter	ks	1,000	92,79	92,79
53	K	Pol142	Fsi - PS Coating - protipožiarny ablatívny penetračný náter	ks	1,000	16,77	16,77
54	M	Pol143	Protipožiarny identifikačný štítok	ks	8,000	0,01	0,08
55	K	Pol144	Protipožiarny identifikačný štítok	ks	8,000	2,24	17,92
56	K	Pol145	Sekacie práce	ks	32,000	13,42	429,44
57	K	Pol146	Káblový prieraz murivom	hod	4,000	14,53	58,12
58	M	Pol106	Podružný materiál	kpl	1,000	24,30	24,30
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							787,57
59	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	32,000	4,56	145,92
60	K	HZS-002	Inžinierska činnosť - technický dozor investora	ks	1,000	0,01	0,01
61	K	HZS-003	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	145,82	145,82
62	K	HZS-004	Dopravné náklady	kpl	1,000	145,82	145,82
63	K	HZS-005	Nepredvídané práce	hod	16,000	14,58	233,28
64	K	HZS-006	Pomocné práce	hod	8,000	14,58	116,64
65	K	HZS-007	Projektový manažment	hod	8,000	0,01	0,08

ROZPOČET

Stavba:

Melčice - Lieskové Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ

Objekt:

1.9 - Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 24. 9. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotovitel': Izotech Group spol. s r.o.

Spracovateľ: Tomáš Labák

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

Náklady z rozpočtu

6 654,08

D	M	Práce a dodávky M					5 875,76
D	D1	1. Montážny materiál					3 392,94
1	M	Pol147	Vodič AlMgSi Ø8	m	140,000	0,82	114,80
2	K	Pol148	Montáž, Vodič AlMgSi Ø8	m	140,000	2,20	308,00
3	M	Pol149	Izolovaný vodič, typ isCon BA 45 SW, obj.č. 5408014	m	100,000	5,59	559,00
4	K	Pol150	Montáž, Izolovaný vodič, typ isCon BA 45 SW, obj.č. 5408014	m	100,000	5,03	503,00
5	M	Pol91	Vodič FeZn pr.10	m	20,000	1,21	24,20
6	K	Pol92	Montáž, Vodič FeZn pr.10	m	20,000	2,20	44,00
7	M	Pol151	Kruhový vodič, typ RD 10-PVC, obj.č. 5021162	m	24,000	7,38	177,12
8	K	Pol152	Montáž, Kruhový vodič, typ RD 10-PVC, obj.č. 5021162	m	24,000	2,20	52,80
9	M	Pol153	Vodič FeZn 30x4	m	100,000	1,83	183,00
10	K	Pol154	Montáž, Vodič FeZn 30x4	m	100,000	2,81	281,00
11	M	Pol155	Svorka okapová SO	ks	8,000	1,44	11,52
12	K	Pol156	Montáž, Svorka okapová SO	ks	8,000	2,62	20,96
13	M	Pol157	Svorka spojovacia SS	ks	36,000	0,61	21,96
14	K	Pol158	Montáž, Svorka spojovacia SS	ks	36,000	2,62	94,32
15	M	Pol159	Svorka krížová SK	ks	12,000	1,17	14,04
16	K	Pol160	Montáž, Svorka krížová SK	ks	12,000	2,62	31,44
17	M	Pol161	Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	ks	12,000	1,07	12,84
18	K	Pol162	Montáž, Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	ks	12,000	2,62	31,44
19	M	Pol163	Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	16,000	1,07	17,12
20	K	Pol164	Montáž, Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	16,000	2,62	41,92
21	M	Pol165	Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	9,000	16,77	150,93
22	K	Pol166	Montáž, Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	9,000	11,18	100,62
23	M	Pol167	Podpera vedenia na vrchol krovu PV15	ks	60,000	1,57	94,20
24	M	Pol168	Podpera vedenia na plechové strechy PV24	ks	40,000	1,17	46,80
25	M	Pol169	Ochranný uholník OU 1,7m	ks	9,000	6,96	62,64
26	K	Pol170	Montáž, Ochranný uholník OU 1,7m	ks	9,000	5,59	50,31
27	M	Pol171	Držiak ochranného uholníka DOU vr3	ks	18,000	1,73	31,14
28	M	Pol172	Držiak vedenia, typ isCon H VA, obj.č. 5408056	ks	80,000	2,07	165,60
29	M	Pol173	Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka, typ 1801VDE, obj.č. 5015650	ks	1,000	27,67	27,67
30	K	Pol174	Montáž, Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka, typ 1801VDE, obj.č. 5015650	ks	1,000	5,59	5,59
31	M	Pol175	Podružný materiál (drobný montážny materiál súvisiaci s montážou izolovaných svodov	kpl	1,000	48,61	48,61
32	K	Pol176	Montáž podružného materiálu	kpl	1,000	29,16	29,16
33	M	Pol177	Antikorózný náter - asfalt	m2	3,000	8,38	25,14
34	K	Pol178	Montáž, Antikorózný náter - asfalt	m2	3,000	3,35	10,05
D	D2	2. Zemné práce, zem. Tr.3					2 482,82
35	K	Pol179	Výkop ryhy 35x80	m	80,000	6,15	492,00
36	K	Pol180	Zához ryhy 35x80	m	80,000	3,91	312,80
37	M	Pol181	Výstražná fólia š.22 cm	m	80,000	0,34	27,20
38	K	Pol182	Výstražná fólia š.22 cm	m	80,000	0,34	27,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	Pol183	Vyrovnanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie	m	80,000	2,24	179,20
40	K	Pol184	Rozbúranie a spátná úprava asfaltového povrchu	m2	10,000	39,13	391,30
41	K	Pol185	Rozbúranie a spátná úprava betónového povrchu	m2	20,000	39,25	785,00
42	K	Pol186	Provizórna úprava terénu	m2	40,000	3,35	134,00
43	K	Pol187	Vytýčenie a porealizačné zameranie trasy	km	0,080	1 676,55	134,12

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	778,32			
44	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	24,000	14,58	349,92
45	K	HZS-002	Realizačný projekt, konštrukčná dokumentácia	hod	48,000	0,01	0,48
46	K	HZS-003	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	32,000	0,01	0,32
47	K	HZS-004	Demontáž zariadení	hod	40,000	10,69	427,60

Harmonogram stavebných prác

Stavba: Melčice Lieskové - Rekonštrukcia školskej
jedálne a modernizácia učební ZŠ
Zhotoviteľ: IZOTECH Group, spol. s r.o., Nové Mesto
nad Váhom

mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Popis												
1.1 Architektonicko stavebné riešenie												
1.6 Vykurovanie												
1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody												
1.7.1 Umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody - doplnok č.1												
1.9 Bleskozvod												

IZOTECH Group, spol. s r.o.
Veľtržská 1195/25
Nové Mesto nad Váhom
301 311 IČ DPH: SK2020182010
tel: 032 771 2264 -4-

Čestné vyhlásenie

IZOTECH Group, spol. s r.o., so sídlom Piešťanská 25, 915 01 Nové Mesto nad Váhom,
zastúpená Ing. Ivanom Jarošom,
vyhlasuje,

- že pri realizácii zákazky: „Rekonštrukcia školskej jedálne a modernizácia učební ZŠ Melčice-Lieskové“ nebudeme využívať subdodávateľov.

IZOTECH Group, spol. s r.o.
Piešťanská 1185/25
Nové Mesto nad Váhom
IČO: 36 301 311 IČ DPH: SK2020182010
1 2264 -4-

Ing. Ivan Jaroš
konateľ spoločnosti



Číslo poistnej zmluvy 23-31505

Poistovňa

**POISTNÝ CERTIFIKÁT
INSURANCE CERTIFICATE
VERSICHERUNGSZERTIFIKAT**

POIŠŤOVATEĽ:

INSURER/ VERSICHERER

Union poistovňa, a. s., Karadžičova 10, 813 60 Bratislava 1, Slovenská republika

IČO: 31322051 DIČ: 2020800353

zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 383/B
*entered in the Commercial Register of City Court Bratislava III, Section Sa, section no. 383 / B,
eingetragen im Handelsregister des Stadtgericht Bratislava III, Abschnitt Sa, Einlage Nr. 383 / B,*

potvrdzuje, že doleuvedenému poistenému poskytuje poistnú ochranu v d'alej uvedenom rozsahu
*confirms that it provides insurance cover to the insured in the scope stated below
bestätigt, dass dem nachstehend angeführten Versicherten der Versicherungsschutz im weiter angeführten
Umfang gewährt wird*

POISTENÝ:

INSURED/ VERSICHERTER

IZOTECH Group, spol. s r.o., Piešťanská 1185/25, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

IČO: 36 301 311

**POISTENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU
GENERAL THIRD PARTY LIABILITY INSURANCE
HAFTPFLICHTVERSICHERUNG**

Poistný produkt: <i>Insurance product Versicherungsprodukt</i>	Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu <i>General third-party liability insurance Betriebshaftpflichtversicherung</i>	
Číslo poistnej zmluvy: <i>Insurance policy no. Versicherungsvertrag Nr.</i>	23-31505	
Poistná suma: <i>Insured sum Versicherungssumme</i>	2.100.000,00 €	za jednu a všetky poistné udalosti <i>per one and all insured events für einen und alle Versicherungsfälle</i>
Územná platnosť: <i>Territorial scope Örtlicher Geltungsbereich</i>	Slovenská republika <i>Slovak Republic Slowakei</i>	
Začiatok poistenia: <i>Start of insurance Versicherungsbeginn</i>	27.08.2016	
Platnosť certifikátu do: <i>Certificate valid to Zertifikatgültigkeit bis</i>	26.08.2025 vrátane/ incl./ inkl.	

Tento certifikát nenahradzuje, nemení a nerozširuje dojednania originálnej poistnej zmluvy č. 23-31505.
*This certificate does not replace, amend or extend the arrangements of the original insurance policy no. 23-31505.
Dieses Versicherungszertifikat ersetzt, ändert oder erweitert nicht die Bedingungen des Versicherungsvertrages
Nr. 23-31505.*

Bratislava, 03.09.2024


Poistovňa
Union poistovňa, a. s.
Karadžičova 10, 813 60 Bratislava
Union poistovňa, a. s.
Ing. Michal Motyka
Upisovateľ korporátnych rizík

U206

1+001+01+03+0623