

ZMLUVA O DIELO

č. AOS - II - 5 /2023

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

Článok I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Názov: **Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**
Sídlo: Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
Zastúpený: doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc , rektor
Za vecné plnenie: Ing. Dušan MESÁROŠ, kvestor
Za technické veci: Ing. Martina BARÁNIOVÁ, tel.: 0960/422090,
e-mail: martina.baraniova@aos.sk
IČO: 37 910 337
DIČ: 2021872083
IČ DPH: SK 2021872083
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK86 8180 0000 0070 0016 6299
BIC: SPSRSKBA
Právna forma: Štátna rozpočtová organizácia
(ďalej len „**objednávateľ**“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: JG-STAVING PLUS s.r.o.
Sídlo: Bystrická 44, 966 81 Žarnovica
Zastúpený: Jozef GORAL, konateľ
Osoba oprávnená konať: Jozef GORAL
- v zmluvných veciach: Jozef GORAL
- v technických veciach: Jozef GORAL
IČO: 36 029 181
DIČ: 2021375411
IČ DPH: SK2021375411
Bankové spojenie: ČSOB a s.
IBAN: SK64 7500 0000 0040 2225 1431
BIC: CEKOSKBX
Zapísaný v: Obchodný register Okresný súd Banská Bystrica, oddiel: Sro,
číslo vložky: 5290/S
(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu ako „**zmluvné strany**“)

sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy o dielo (ďalej len „**zmluva**“), ktorá je výsledkom verejného obstarávania podľa § 112 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“) predmetu zákazky „*Oprava plochých striech budov AOS*“ za nasledujúcich podmienok:

Článok II. Úvodné ustanovenia

1. Dielom sa na účely tejto zmluvy rozumie:
„*Oprava plochých striech budov AOS*“ (ďalej len „**dielo**“).
2. Dielo pozostáva z nasledovných ucelených celkov:
 - 2.1. b. č. 5 - Katedra B – strecha nad 2 NP,
 - 2.2. b. č. 5 - Katedra B – strecha nad 3 NP,
 - 2.3. b. č. 5 - Katedra B – strecha nad 4 NP,
 - 2.4. b. č. 5 - Katedra B – strecha nad 5 NP,
 - 2.5. b. č. 4, 5 - Strecha vstupu do katedier,
 - 2.6. b. č. 4 - Katedra A – strecha Poslucháreň 1,
 - 2.7. b. č. 4 - Katedra A – strecha Poslucháreň 2,
 - 2.8. b. č. 5 - Katedra B – strecha Poslucháreň 1,
 - 2.9. b. č. 3 - Aula – strecha vrchná,
 - 2.10. b. č. 32 - Strecha Regulačnej stanice plynu,
 - 2.11. b. č. 27 - Krytá umyváreň vozidiel,
 - 2.12. b. č.3 – Aula – strecha spodná.
3. Dielo sa považuje za riadne odovzdané od okamihu, kedy objednávateľ potvrdí prevzatie diela svojím podpisom na odovzdávacom a preberacom protokole.

Článok III. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje na vlastné nebezpečenstvo a za podmienok stanovených touto zmluvou vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v článku II. tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje vykonané dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za jeho vykonanie špecifikovaných v článku VI. tejto zmluvy.

Článok IV. Vykonanie a odovzdanie diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať pre objednávateľa dielo na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo riadne a včas, v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať všetky príslušné záväzné technické normy, ktoré sa na vykonanie diela vzťahujú.

2. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo osobne, resp. prostredníctvom svojich kvalifikovaných a odborne spôsobilých zamestnancov, za ktorých činnosť zodpovedá tak, akoby ju vykonával osobne. Zhotoviteľ nie je oprávnený dať dielo na vlastnú zodpovednosť vykonať tretej osobe.
3. Zhotoviteľ vykoná dohodnuté dielo samostatne.
4. Zhotoviteľ je povinný obstaráť veci potrebné na vykonanie diela. Kúpna cena týchto vecí je zahrnutá v cene za vykonanie diela.
5. Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať dielo najneskôr do 10 dní po podpise tejto zmluvy prevzatím staveniska. Potvrdením odovzdania a prevzatia staveniska sú podpisy objednávateľa a zhotoviteľa pod zápisom v stavebnom denníku diela (viď bod 6).
6. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo najneskôr do 31.05.2024, kde jednotlivé celky diela budú vykonané:
 - 6.1. článok II. ods. 2 bodu 2.1 tejto zmluvy najneskôr do 31.08.2023 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.2. článok II. ods. 2 bodu 2.2 tejto zmluvy najneskôr do 31.08.2023 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.3. článok II. ods. 2 bodu 2.3 tejto zmluvy najneskôr do 31.08.2023 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.4. článok II. ods. 2 bodu 2.4 tejto zmluvy najneskôr do 31.08.2023 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.5. článok II. ods. 2 bodu 2.5 tejto zmluvy najneskôr do 31.08.2023 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.6. článok II. ods. 2 bodu 2.5 tejto zmluvy najneskôr do 23.10.2023 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.7. článok II. ods. 2 bodu 2.5 tejto zmluvy najneskôr do 23.10.2023 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.8. článok II. ods. 2 bodu 2.5 tejto zmluvy najneskôr do 23.10.2023 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.9. článok II. ods. 2 bodu 2.5 tejto zmluvy najneskôr do 30.11.2023 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.10. článok II. ods. 2 bodu 2.5 tejto zmluvy najneskôr do 31.05.2024 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.11. článok II. ods. 2 bodu 2.5 tejto zmluvy najneskôr do 31.08.2023 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,
 - 6.12. článok II. ods. 2 bodu 2.5 tejto zmluvy najneskôr do 31.05.2024 a najneskôr v tento deň ho zhotoviteľ začne odovzdávať objednávateľovi,

Zhotoviteľ môže po predchádzajúcej ústnej dohode s objednávateľom dielo vykonať a začať odovzdávať aj pred týmto dátumom.

7. Prevzatím a odovzdaním staveniska sa rozumie:
 - 7.1. určenie tvaru miesta (vrátane jeho polohopisu a výškopisu) nevyhnutne potrebného pre vykonanie diela,
 - 7.2. určenie prístupových a obslužných komunikácií jedine možných a potrebných pre realizáciu diela,

- 7.3. určenie skladov a skladových plôch nevyhnutne potrebných a jedine možných pre skladovanie materiálov, zariadení, vybúraných hmôt, sutí a odpadov výhradne súvisiacich so zhotovovaním diela,
 - 7.4. určenie bodu napojenia na staveniskovú elektrinu s odpisom počiatočného stavu elektromeru zhotoviteľa a jeho zapísaním v danom čase do stavebného denníka,
 - 7.5. určenie bodu napojenia na staveniskovú vodu s odpisom počiatočného stavu vodomera zhotoviteľa a jeho zapísaním v danom čase do stavebného denníka,
 - 7.6. dojednanie a odsúhlasenie riešenia trás a spôsobu zvislej a vodorovnej vnútro staveniskovej dopravy materiálov, vybúraných hmôt, sutí, odpadov a pracovných kapacít.
8. Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi za účelom vykonania diela potrebnú súčinnosť v zmysle zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska.
 9. Miestom odovzdania diela je sídlo objednávateľa uvedené v článku I. bod 1 tejto zmluvy.
 10. Pred odovzdaním vykonaného diela je zhotoviteľ povinný umožniť objednávateľovi oboznámiť sa s ním. V prípade, ak bude objednávateľ po oboznámení sa s vykonaným dielom požadovať jeho ďalšiu úpravu, je zhotoviteľ povinný túto vykonať len vtedy, ak medzi zhotoviteľom a objednávateľom dôjde k dohode o primeranom zvýšení ceny za vykonanie diela a podpísaním dodatku k tejto zmluve v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Dohoda o zvýšení ceny za vykonanie diela nie je však potrebná v prípade, ak má vykonané dielo vady a nedorobky, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá, a ktoré je z tohto dôvodu povinný bezodplatne odstrániť.
 11. Zhotoviteľ najneskôr 5 dní vopred, písomne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela, pričom mu doručí v dvoch (2) vyhotoveniach odovzdávaciu dokumentáciu stavby, ktorá bude obsahovať najmä tieto doklady (v slovenskom jazyku):
 - 11.1. osvedčenia o akosti, doklady o preukázaní zhody stavebných výrobkov použitých v stavbe,
 - 11.2. zápisnice, osvedčenia a protokoly o vykonaných skúškach, kontrolách a meraniach použitých stavebných výrobkov,
 - 11.3. zoznamy zariadení, ktoré sú súčasťou diela a osvedčenia o ich akosti a kompletnosti, atesty,
 - 11.4. doklady o vykonaných úradných skúškach vyhradených technických zariadení,
 - 11.5. paspory, revízne knihy, návody na montáž, údržbu a obsluhu,
 - 11.6. stavebný denník,
 - 11.7. údaje umožňujúce objednávateľovi vyhotoviť inventárny zoznam v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
 12. Prevzatie diela objednávateľ zhotoviteľovi písomne potvrdí podpisom odovzdávacieho a preberacieho protokolu. Bez písomného potvrdenia nie je zhotoviteľ povinný dielo odovzdať. V rámci preberacieho konania dodá preberací protokol, ktorý bude obsahovať najmä:
 - 12.1. vyhlásenie o odovzdaní diela zhotoviteľom a jeho prevzatí objednávateľom,
 - 12.2. zoznam drobných väd a nedorobkov, ktoré nebránia užívaniu diela s určením termínu na odstránenie každej z nich,
 - 12.3. zoznam odovzdaných dokladov,
 - 12.4. zoznam neodovzdaných dokladov s určením termínu ich odovzdania.

13. Objednávateľ nie je povinný prevziať od zhotoviteľa dielo v prípade, ak má vykonané dielo vady a nedorobky, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu.
14. Ak objednávateľ dielo v preberacom konaní neprevezme, preberací protokol bude obsahovať najmä:
 - 14.1. vyhlásenie objednávateľa o neprevzatí diela a jeho dôvodoch,
 - 14.2. určenie termínu nového preberacieho konania.
15. Po vykonaní diela je zhotoviteľ povinný odstrániť odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní diela.

Článok V.

Nebezpečenstvo škody na diele a vlastnícke právo k diele

1. Nebezpečenstvo škody na diele znáša až do okamihu odovzdania diela zhotoviteľ. Odovzdaním diela prechádza nebezpečenstvo škody na diele na objednávateľa.
2. Vlastníkom diela je od začiatku jeho vykonávania objednávateľ.

Článok VI.

Cena za vykonanie diela

1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela vo výške stanovenej dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a cena pokrýva všetky zmluvné záväzky pre rozsah prác dohodnutých v tejto zmluve, v predchádzajúcich rokovaniach, je konečná a je výsledkom verejného obstarávania.
2. Cena za vykonanie diela bola dohodnutá nasledovne:
 - 2.1. Základ ceny bez DPH: 183 096,37 EUR
(slovom: Jednostoosmdesiattritisícdeväťdesiatšesť EUR a tridsaťsedem centov),
 - 2.2. DPH 20%: 36 619,27 EUR
(slovom: Tridsaťšesťtisícšestodevätenásť EUR a dvadsaťsedem centov),
 - 2.3. Celková cena za dielo: 219 715,64 EUR
(slovom: Dvestodevätenásťtisícšesťdesiatštyri centov).
3. Cena za vykonanie diela je maximálna a zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vznikli so zhotovením diela, najmä:
 - 3.1. náklady na riadne zhotovenie diela, dane, clá, licenčné poplatky, odvody, zmenu kurzu eura voči iným menám, dovozné prirážky, zmenu výšky alebo zavedenie nových daní alebo poplatkov štátu alebo miestnej samosprávy, zmeny cien stavebných materiálov, zmeny cien energií alebo prepravných nákladov ako aj iných ekonomických ukazovateľov,
 - 3.2. náklady na vybudovanie, prevádzku a odstránenie zariadenia staveniska, náklady opatrení na ochranu životného prostredia, zabezpečenie bezpečnosti majetku a zamestnancov,
 - 3.3. náklady na vypracovanie odovzdávajúcej dokumentácie diela v dvoch (2) vyhotoveniach v slovenskom jazyku,

- 3.4. náklady na skúšky, komplexné skúšky a vyhodnotenie akosti, na skúšobné merania, kontroly, vzorky a odborné posudky, revízie vyhradených technických zariadení, iné merania a odborné posudky potrebné ku odovzdaniu diela,
 - 3.5. náklady na vypracovanie plánu užívania verejnej práce (diela), vrátane návodov a manuálov k prevádzke a údržbe diela, zaškolenia personálu objednávateľa na jeho realizáciu,
 - 3.6. náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v obvyklých podmienkach zimného obdobia a v nepriaznivom počasí,
 - 3.7. náklady spojené so zárukou,
 - 3.8. náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
 - 3.9. nakladanie s odpadmi a podobne.
4. V prípade, že počas realizácie diela vznikne potreba zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru alebo navyšiac prác oproti pôvodnému rozpočtu, musia byť tieto skutočnosti zaznamenané v stavebnom denníku a budú riešené v písomnom dodatku k zmluve, a to po odsúhlasení objednávateľom a spracovateľom projektovej dokumentácie stavby. Tieto práce budú ocenené podľa popisu prác a dodávok, stavebných dielov na príslušnú mernú jednotku podľa triednika stavebných konštrukcií a prác, s uvedením množstva merných jednotiek podľa objektivej skladby vo väzbe na Jednotnú klasifikáciu stavebných objektov.
 5. V sporných prípadoch o tom, či ide navyšiac práce rozhoduje výkaz výmer, ktorý bol súčasťou súťažných podkladov, resp. príslušná STN, ktorá sa sporného prípadu týka.
 6. Navyšiac práce môžu byť vykonané až po podpísaní dodatku k zmluve. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez písomného príkazu objednávateľa alebo odchyľne od schváleného projektu stavby a dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ za práce navyšiac považovať nebude.
 7. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela v prípadoch:
 - 7.1. vlastných chýb,
 - 7.2. nepochopenia projektu diela, súťažných podmienok a súťažných podkladov,
 - 7.3. nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii diela,
 - 7.4. zvýšenia cien dodávok a prác pre dielo, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.
 8. Nárok zhotoviteľa na zaplatenie ceny za vykonanie diela vzniká okamihom odovzdania diela alebo jednotlivých ucelených častí tvoriacich dielo.

Článok VII.

Platobné podmienky

1. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela na základe faktúry doručenej objednávateľovi. Pokiaľ nebude mať faktúra náležitosti dohodnuté zmluvnými stranami a ustanovené v § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, má objednávateľ právo ju vrátiť. Faktúra nesmie obsahovať žiadne chyby v písaní či počítaní alebo iné zrejmé nesprávnosti. Za správne vyhotovenie faktúry zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ. Objednávateľ má právo namietať vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry alebo jej povinnej prílohy a vrátiť vystavenú

faktúru s uvedením zodpovedajúcich výhrad zhotoviteľovi bez zaplatenia najneskôr do uplynutia lehoty jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti a nová 30-dňová lehota splatnosti faktúry začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej, doplnenej alebo novej faktúry objednávateľovi. Za dobu od oprávneného vrátenia faktúry do doby doručenia správneho vyhotovenia faktúry sa objednávateľ nedostáva do omeškania s úhradou faktúry.

2. Objednávateľ neposkytuje preddavok na dielo.
3. Faktúra bude predložená objednávateľovi v dvoch (2) výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:
 - 3.1. označenie objednávateľa, peňažný ústav, číslo účtu, IČO, DIČ a IBAN,
 - 3.2. označenie zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu, IČO, DIČ a IBAN,
 - 3.3. miesto, názov diela a číslo zmluvy, číslo faktúry, resp. daňového dokladu, fakturovanú sumu,
 - 3.4. deň odoslania a deň splatnosti faktúry, zdaniteľné obdobie,
 - 3.5. pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa.
4. Splatosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi na adresu uvedenú v článku I. bod 1 zmluvy. Platba bude vykonaná výlučne bezhotovostným platobným stykom a na bankový účet zhotoviteľa uvedený v článku I. bod 2 zmluvy.
5. Fakturované môže byť len skutočne vykonané a protokolárne odovzdané dielo, prípadne skutočne vykonané a protokolárne odovzdané ucelené časti diela a len skutočne dodané hnutelné veci po odstránení možných väd a nedorobkov zistených v preberacom konaní, zapísaných v preberacom protokole.
6. Ak to predmet tejto zmluvy umožňuje, môže zhotoviteľ po dohode s objednávateľom fakturovať aj ucelené časti diela podľa článku II. tejto zmluvy. V takom prípade je zhotoviteľ povinný vystaviť a preukázateľne doručiť objednávateľovi čiastkovú faktúru, a to najneskôr do 30 dní odo dňa ukončenia a odovzdania ucelenej časti diela. Neoddeliteľnou súčasťou čiastkových faktúr bude odovzdávací protokol s vyznačeným čiastkovým prevzatím vyhotovený podľa článku XII. bod 5 tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ do 30 dní odo dňa ukončenia a odovzdania diela ako celku objednávateľovi vystaví a preukázateľne doručí objednávateľovi konečnú faktúru. Neoddeliteľnou súčasťou konečnej faktúry bude odovzdávací protokol s vyznačeným uceleným prevzatím. V prípade, ak bude zhotoviteľ fakturovať aj ucelené časti diela, musí konečná faktúra obsahovať aj rekapituláciu všetkých dovtedy fakturovaných čiastok.
8. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať sumu vo výške 10% z fakturovanej ceny vrátane DPH ako tzv. zádržné (ďalej len „zádržné“). Zádržné slúži na prípadnú úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré zhotoviteľ včas nezačal odstraňovať alebo ich včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú v dôsledku konania/nekonania zhotoviteľa, úhradu akýchkoľvek nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v priamej alebo nepriamej súvislosti s touto zmluvou. Objednávateľ vráti zhotoviteľovi zádržné po uplynutí 2 mesiacov od odovzdania diela bez závad, a to znížené o prípadné náklady na odstránenie väd diela objednávateľom alebo o iné nároky objednávateľa voči zhotoviteľovi, na ktoré objednávateľovi vznikol nárok.

Článok VIII.

Záručná doba a zodpovednosť za vady diela

1. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe vrátane záruky za akosť v trvaní 36 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania diela a prevzatia diela objednávateľovi, podpísaním preberacieho a odovzdávacieho protokolu. Táto záručná doba sa nevzťahuje na zariadenia a inštalovaný materiál, ktorých záručnú dobu stanovuje výrobca. V prípade, že objednávateľ prevezme dielo s vadami, ktoré objednávateľ vytkne zhotoviteľovi v odovzdávacom a preberacom protokole, dohodnutá záručná doba na dielo začne plynúť až odo dňa odstránenia týchto väd. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni reklamovanú vadu, objednávateľ si vyhradzuje právo použiť zádržné na odstránenie vady, ktorú zadá inému zhotoviteľovi.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, a to aj vtedy, keď tieto vady vyjdú najavo až neskôr.
3. Objednávateľ je povinný upovedomiť zhotoviteľa o vadách diela, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o nich dozvie, najneskôr však do 6 mesiacov od zistenia vady.
4. Objednávateľ sa zaväzuje reklamované vady diela odstrániť bezodkladne, v čo najkratšej primeranej dobe, po dohode s objednávateľom a na vlastné náklady. Doba odstránenia väd, na ktoré sa vzťahuje záruka, bude dohodnutá pri reklamačnom konaní, pričom bude stanovený konečný termín odstránenia vady. Plynutie záručnej doby na dotknutú časť diela sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd (dňom doručenia reklamácie).
5. Popri nároku na bezplatné odstránenie väd diela má objednávateľ nárok na náhradu škody, ktorá vznikla (bola spôsobená) na základe vady diela, ako aj na dojednanú zmluvnú pokutu za nedodržanie dojednaného termínu odstránenia vady.
6. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote alebo ak zhotoviteľ odmietne vady diela odstrániť v primeranej lehote, objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady zhotoviteľa.
7. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať a zabezpečiť vytvorenie podmienok pre realizáciu prác, ktoré sú nevyhnutne potrebné a ktoré bude zhotoviteľ požadovať pre odstránenie vady od objednávateľa.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce vlastných a cudzích pracovníkov, ktorí sa podieľajú na realizácii, ako aj za ochranu zdravia a dodržiavanie protipožiarnej ochrany pri realizácii diela v súlade so všeobecne platnými bezpečnostnými, hygienickými a protipožiarňými predpismi v Slovenskej republike a zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
9. Práva objednávateľa zo zodpovednosti za vady sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Článok IX.
Spolupôsobenie objednávateľa a zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ vykonáva všetky činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko prostredníctvom zápisnice a zhotoviteľ je povinný od prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „**stavebný zákon**“).
3. Objednávateľ bude vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok, je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko. Ak stavebný dozor so záznamom zhotoviteľa v denníku nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje stanovisko do 3 dní od dátumu zápisu.
4. Okrem poverených zástupcov zhotoviteľa a vedúceho stavby môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia objednávateľa, dozor stavby, ako aj príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu, ktorých prizvanie ku kontrole kvality realizácie diela je povinný zhotoviteľ strpieť na dobu nevyhnutne potrebnú až do odvolania, v zmysle stavebného zákona.
5. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy. Tie záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na rozsah a kvalitu prác, zmenu predmetu tejto zmluvy, cenu diela, čas plnenia, prípadne ďalšie záväzky dohodnuté v tejto zmluve, budú slúžiť ako podklad pre vypracovanie písomného dodatku k tejto zmluve.
6. Objednávateľ je povinný skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe prác zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ stavebný dozor najmenej 3 dni vopred a v prácach bude pokračovať až po písomnom súhlase v stavebnom denníku. V opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa § 553 ods. 2 Obchodného zákonníka.
7. Zhotoviteľ vyzve stavebný dozor 3 dni vopred na účasť pri vykonávaní stanovených skúšok a meraní zariadení, ktoré to vyžadujú.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
9. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v danom objekte (priestore) na stavenisku, ako aj dodržiavať protipožiarne predpisy a opatrenia vyplývajúce z povahy prác. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu.
10. Zhotoviteľ bude vzniknutý odpad likvidovať podľa druhu v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Doklady o likvidácii odpadov odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi v preberacej dokumentácii stavby.

Článok X. Sankcie

1. Zmluvné strany si pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy a povinností z nej vyplývajúcich dohodli nasledujúce sankcie:
 - 1.1. zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu:
 - 1.1.1. za omeškanie s ukončením diela z dôvodu na strane zhotoviteľa:
 - a) vo výške 0,05% z ceny za dielo za každý začatý deň omeškania s odovzdaním diela podľa zmluvy až do jeho prevzatia objednávateľom (deň podpisu objednávateľom preberacieho protokolu),
 - b) vo výške 500,00 EUR za každý začatý deň omeškania s odstránením vád a nedorobkov uvedených v preberacom protokole diela, vád reklamovaných v záručnej dobe a za nevypratanie staveniska v dohodnutej dobe,
 - 1.1.2. vo výške 350,00 EUR za každý zistený prípad (dozorom stavby, iným oprávneným pracovníkom) porušenia pravidiel súvisiacich s bezpečnosťou práce a ochranou zdravia pri práci osôb nachádzajúcich sa na stavenisku, hlavne za:
 - a) zistenie použitia alkoholických alebo iných návykových látok u pracovníkov zhotoviteľa,
 - b) neoznámenie príchodu na stavenisko a odchodu zo staveniska,
 - c) nepoužívanie OPP a OOPP (odev s reflexnými prvkami, prilby, rukavice, topánky z oceľovou špicou, kryty tváre, pracovné okuliare atď.),
 - d) používanie necertifikovaných a vadných elektrozariadení a mechanizmov,
 - e) nedodržiavanie pravidiel pohybu osôb pri voľnom okraji, nad nebezpečnou hĺbkou a v pracovnej výške v zmysle noriem BOZP,
 - 1.1.3. vo výške 5% ceny nevykonaných prác a dodávok podľa rozpočtu diela ku dňu odstúpenia od zmluvy zhotoviteľa bez zavinenia objednávateľom,
 - 1.1.4. vo výške 500,00 EUR, ak stavebný denník bude obsahovať chybné/zavádzajúce údaje, resp. v ňom budú chýbať údaje, ktoré sa do neho povinne zapisujú a/alebo dôjde k jeho strate alebo odcudzeniu
 - 1.2. objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej faktúry po lehote splatnosti, za každý začatý deň omeškania.
2. Dohodnuté sankcie uhradí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane nezávisle na tom, či a v akom rozsahu vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania sa nezapočítavajú do náhrady škody. Základom pre výpočet sankcií je cena s DPH. Dohodnuté sankcie, vrátane prípadnej náhrady škody, zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane do 30 dní odo dňa doručenia ich písomného uplatnenia a doručenia osobitnej faktúry, v ktorej bude jednoznačne uvedený dôvod jej vystavenia, vrátane príslušného ustanovenia tejto zmluvy, upravujúceho predmetnú sankciu.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že nárok na zaplatenie zmluvnej sankcie nevzniká v prípade dostatočného preukázania, že omeškanie spočívajúce v čiastočnom alebo úplnom nesplnení zmluvnej povinnosti je spôsobené vplyvom pôsobenia vyššej moci. Na účely

tejto zmluvy sa za vyššiu moc pritom budú považovať najmä skutočnosti, ktoré prebiehajú nezávisle od vôle zmluvných strán a spočívajú v mimoriadnej, nepredvídateľnej alebo neodvrátiteľnej udalosti (napr. vojna, mobilizácia, živelná pohroma, pandémie a pod.). O vzniku takýchto skutočností sú zmluvné strany povinné navzájom sa písomne informovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa, keď sa o ich vzniku dozvedeli. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie zmluvných povinností trvá v takomto prípade po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však 30 dní. Po uplynutí tejto doby sú zmluvné strany povinné dohodnúť sa na ďalšom postupe a upraviť si primerane vzájomné práva a povinnosti.

Článok XI. Ukončenie zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený touto zmluvou je možné ukončiť výlučne písomne, a to:
 - a) vzájomnou dohodou zmluvných strán ku dňu určenému v dohode, v ktorej sa súčasne upravia nároky zmluvných strán vzniknuté na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou,
 - b) výpoveďou objednávateľa s dvojmesačnou výpovednou lehotou, ktorá začne plynúť prvý deň najbližšieho nasledujúceho kalendárneho mesiaca od jej doručenia alebo
 - c) odstúpením od zmluvy.
2. Každá zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od zmluvy pri takom porušení zmluvnej povinnosti, ktoré sa v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka považuje za podstatné. Za podstatné porušenie zmluvy môže oprávnená zmluvná strana odstúpiť prostredníctvom písomného oznámenia odstúpenia druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr do 30 dní odo dňa, kedy sa o podstatnom porušení zmluvy dozvedela.
3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.
4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, ak:
 - a) zhotoviteľ bezdôvodne odmietne začať vykonávať dielo,
 - b) zhotoviteľ nedodržiava kvalitu zhotovovaného diela,
 - c) zhotoviteľ je v omeškaní s uskutočňovaním diela a ani v nápravnej lehote dohodnuté práce nerealizuje, resp. dielo nedokončí,
 - d) vady zistené objednávateľom zhotoviteľ neodstráni v dohodnutých termínoch,
 - e) o zastavení stavby rozhodne nadriadený orgán objednávateľa,
 - f) proti zhotoviteľovi začalo konkurzné konanie, bola voči nemu povolená reštrukturalizácia alebo vstúpil do likvidácie,
 - g) zhotoviteľ koná v rozpore s touto zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a napriek písomnej výzve objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni alebo
 - h) nastane uplatnenie § 19 zákona o verejnom obstarávaní alebo

- i) nastane uplatnenie § 15 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Keď objednávateľ odstúpi od zmluvy bez zavinenia zhotoviteľa, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré mu preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene diela. Vykonané práce budú zúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
6. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne a musí v ňom byť uvedený dôvod odstúpenia, inak je neplatné. Odstúpenie od zmluvy je účinné odo dňa, keď bolo riadne doručené druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v článku I. zmluvy. Oznámenie o odstúpení od zmluvy sa považuje za riadne doručené aj vtedy, ak bolo vrátené ako nedoručiteľné.
7. Odstúpením od zmluvy zanikajú zmluvným stranám všetky vzájomné práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy, okrem nárokov na náhradu spôsobenej škody, na zmluvné, resp. zákonné sankcie a ustanovení, pri ktorých z povahy veci vyplýva, že majú trvať i po ukončení tejto zmluvy.

Článok XII. Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou a bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a podmienky tejto zmluvy. Počas plnenia tejto zmluvy sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
2. Počas realizácie diela zhotoviteľ zodpovedá za škody vzniknuté jeho činnosťou na nehnuteľnostiach objednávateľa a ich vybavení. Po zistení škody zavinennej zhotoviteľom je zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu, pri úplnom zničení veci alebo zariadenia nahradiť novou vecou toho istého typu alebo ju uhradiť. Pri určovaní výšky škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v dobe poškodenia.
3. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami uvedenými v tejto zmluve, je objednávateľ oprávnený požadovať, aby zhotoviteľ odstránil zistené nedostatky vzniknuté vadným vykonávaním diela a dielo ďalej vykonával spôsobom dohodnutým v tejto zmluve. Takto zistené nedostatky zapíše objednávateľ do stavebného denníka. Zhotoviteľ je povinný odstrániť zistené nedostatky v určenom termíne, zapísanom v stavebnom denníku.
4. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu plnenia s dôsledkom omeškania a predĺženia času plnenia. Rovnako je povinný postupovať aj v prípade, ak pri vykonávaní diela zistí skryté prekážky, ktoré mu znemožňujú vykonanie diela dohodnutým spôsobom alebo v dohodnutom čase.
5. Zhotoviteľ splní svoj záväzok vykonať dielo jeho riadnym, včasným a úplným ukončením a odovzdaním objednávateľovi. Zhotoviteľ vyhotoví o odovzdaní a prevzatí ucelenej časti diela odovzdávací protokol s vyznačeným čiastkovým prevzatím podľa pokynov objednávateľa. Zhotoviteľ vyhotoví o odovzdaní a prevzatí diela ako celku odovzdávací

protokol s vyznačeným uceleným prevzatím podľa pokynov objednávateľa. Odovzdávací protokol s vyznačeným čiastkovým prevzatím aj odovzdávací protokol s uceleným prevzatím podpíšu zodpovední pracovníci oboch zmluvných strán. Prílohou odovzdávacieho protokolu s vyznačeným uceleným prevzatím a odovzdávacieho protokolu s vyznačeným čiastkovým prevzatím bude aj preberací protokol o odovzdaní a prevzatí, resp. preberací protokol o odovzdaní a prevzatí ucelenej časti diela vyhotovený zhotoviteľom podľa pokynov objednávateľa.

6. Objednávateľ má právo nie povinnosť prevziať dielo aj s vadami a nedorobkami, pokiaľ tieto samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke diela.
7. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi všetky testy, revízne správy, protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, dokumentáciu skutočného vyhotovenia, v ktorej sú zaznamenané všetky prípadné zmeny vzniknuté pri vykonávaní diela oproti pôvodne predloženej projektovej dokumentácii, návod na prevádzku a údržbu zariadenia a všetky ďalšie doklady súvisiace so zhotovovaním diela.

Článok XIII. Protikorupčná doložka

1. Zhotoviteľ sa v súvislosti s uzavretím tejto zmluvy, plnením záväzkov na základe tejto zmluvy a v súvislosti s ňou zaväzuje, že bude postupovať v súlade so všetkými platnými a účinnými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa ku korupčnému správaniu a korupcii, vrátane jej prevencie, a teda bude účinným a vhodným spôsobom zavádzať všetky nevyhnutné opatrenia tak, aby dostatočným a vhodným spôsobom zabránil hroziacej korupcii, a to vrátane inej protispoločenskej činnosti.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade existencie dôvodného podozrenia o porušení niektorého ustanovenia tohto článku zmluvy, oznámi túto skutočnosť objednávateľovi bez zbytočného odkladu a poskytne mu v tejto súvislosti potrebnú súčinnosť potrebnú pre objasnenie podozrenia.
3. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že si nie je vedomý skutočnosti, že by ktorákoľvek osoba oprávnená konať v jeho mene v súvislosti s touto zmluvou priamo alebo cez sprostredkovateľa sľúbila, ponúkla alebo poskytovala nenáležité výhody alebo akékoľvek hodnoty oceníteľné peniazmi, resp. by vykonávala akúkoľvek činnosť, ktorá má povahu korupcie alebo korupčného správania alebo by nenáležitú výhodu (výhody) alebo dary poskytovala zamestnancovi objednávateľa alebo ktorejkoľvek inej osobe, s cieľom pôsobiť na jej konanie vo funkcii a/alebo získať/udržať si nenáležitú výhodu pre seba alebo inú osobu, ktorá sa podieľa na realizácii tejto zmluvy.
4. Ak nebolo dohodnuté inak, platí, že v prípade preukázania skutočnosti, že sa zhotoviteľ priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľal na porušení tohto článku zmluvy, je objednávateľ aj bez predchádzajúceho upozornenia oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy s okamžitou platnosťou bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie objednávateľa od zmluvy. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že v prípade uplatnenia tohto bodu zmluvy, poskytne objednávateľovi odškodnenie v maximálnom možnom rozsahu podľa platných právnych predpisov, resp. nahradí objednávateľovi všetky náklady, ktoré mu v tejto súvislosti vznikli.

Článok XIV. Doručovanie

1. Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka s doručenkou sa považuje takisto deň,
 - a) v ktorom ju táto zmluvná strana odoprela prijať,
 - b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
 - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka „adresát sa odšťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.
2. Písomnosti doručované prostredníctvom e-mailovej komunikácie sa považujú za doručené v deň úspešného odoslania e-mailovej správy na určenú e-mailovú adresu, aj keď sa adresát s obsahom e-mailovej správy neoboznámil.
3. Objednávateľ a zhotoviteľ sú povinní navzájom si písomne oznámiť zmenu adresy na doručovanie a elektronickej adresy (e-mailu) najneskôr v deň ich zmeny. Ak objednávateľ alebo zhotoviteľ v stanovenej lehote druhú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomnosti za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok XV. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. Zmeny v tejto zmluve je možné vykonať bez nového verejného obstarávania len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy možno po predchádzajúcej vzájomnej dohode zmluvných strán meniť a dopĺňať iba formou písomných, očíslovaných dodatkov, podpísaných oboma zmluvnými stranami. Všetky zmeny tejto zmluvy uvedené v dodatkoch budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názov organizačných zložiek zmluvných strán a zmena oprávnených osôb zmluvných strán, nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán. Zmluvné strany zmenu týchto kontaktných údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom, na kontaktnú adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
5. Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť objednávateľa zverejniť túto zmluvu a svojim podpisom dáva súhlas na jej zverejnenie.

6. Právne vzťahy založené touto zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, Obchodného zákonníka, súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a ostatnými príslušnými normami. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky prípadné spory vzniknuté z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú prednostne riešiť prostredníctvom vzájomnej dohody. Ak k takejto dohode nedôjde, dohodli sa zmluvné strany na príslušnosti všeobecných súdov Slovenskej republiky.
7. Ak sa preukáže, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy (alebo jeho časť) je neplatné alebo neúčinné, takáto neplatnosť alebo neúčinnosť nemá za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení zmluvy (alebo zostávajúcej časti dotknutého ustanovenia), resp. samotnej zmluvy, pokiaľ to nie je vylúčené v zmysle príslušných právnych predpisov. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takéto ustanovenie alebo jeho časť novým ustanovením, ktoré sa čo najviac priblíži k účelu neplatného alebo neúčinného ustanovenia (alebo jeho časti), ktorý v čase uzatvorenia tejto zmluvy zmluvné strany sledovali. Obdobne budú zmluvné strany postupovať aj v prípade, ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je nevykonateľné.
8. Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých jeden (1) obdrží zhotoviteľ a štyri (4) objednávateľ.
9. Zmluvné strany vyhlasujú a potvrdzujú, že súhlasia s obsahom zmluvy, že táto zmluva vyjadruje ich skutočnú, vážnu a slobodnú vôľu a že túto zmluvu neuzavreli ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Na znak toho zmluvné strany túto zmluvu vlastnoručne podpisujú.
10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:
 - Príloha č. 1** - Cenová ponuka zhotoviteľa - položkovité rozpočty
 - Príloha č. 2** - Zoznam známych subdodávateľov
 - Príloha č. 3** - Harmonogram stavebných prác

Za zhotoviteľa:

V Žarnovici, dňa

Za objednávateľa:


V Liptovskom Mikuláši, dňa

.....
Jozef GORAL
konateľ

.....
doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc
rektor

Príloha č. 1 - Cenová ponuka zhotoviteľa - položkovité rozpočty

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Oprava plochých striech budov AOS	JKSO		
		EČO		
		Miesto	Liptovský Mikuláš	
Objednávateľ	JG-STAVING PLUS, s.r.o. , Bystrická 44, 966 81 Žarnovica IČO: 36029181 IČ DPH: SK2021375411 Tel.: 0911991660, 0903991660, e-mail: info@jgstavingplus.sk web: www.jgstavingplus.sk	IČO	IČ DPH	
Projektant				
Zhotoviteľ				
Spracoval		JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica	36029181	SK2021375411
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV	
	7. 6. 2023		CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 16 590,86	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 5 353,72	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 103 295,19	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 44 601,22	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 4 065,63			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 7 541,35			18	VRN z rozpočtu 1 260,00
7	ZRN (r. 1-6) 181 447,97	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 1 260,00
20	HZS 388,40	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22 183 096,37
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 183 096,37 36 619,27
Dátum a podpis		Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24) 219 715,64
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis 14.6.2023		Pečiatka		26	Dodávky objednávateľa 0,00
				27	Kľzavá doložka 0,00
				28	Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica
Dátum: 7. 6. 2023



Kód	Popis	Celkom bez DPH	DPH znížená	DPH základná	Cena s DPH	KS	CPV	CPA
732023	Oprava plochých striech budov AOS	183 096,37	36 619,27	0,00	219 715,64			
SO-01	Hydroizolácia strechy na Katedre B nad 2 n.p.	6 571,87	1 314,37	0,00	7 886,24			
SO-02	Hydroizolácia strechy na Katedre B nad 3 n.p.	6 598,06	1 319,61	0,00	7 917,67			
SO-03	Hydroizolácia strechy na Katedre B nad 4 n.p.	7 919,98	1 584,00	0,00	9 503,98			
SO-04	Hydroizolácia strechy na Katedre B nad 5 n.p.	6 713,36	1 342,67	0,00	8 056,03			
SO-05	Hydroizolácia strechy na vstupe do Katedier A + B	2 819,93	563,99	0,00	3 383,92			
SO-06	Hydroizolácia strechy na Katedre A poslucháreň 1	14 670,90	2 934,18	0,00	17 605,08			
SO-07	Hydroizolácia strechy na Katedre A poslucháreň 2	14 117,99	2 823,60	0,00	16 941,59			
SO-08	Hydroizolácia strechy na Katedre B poslucháreň 1	10 592,33	2 118,47	0,00	12 710,80			
SO-09	Hydroizolácia strechy na Katedre B nad aulou, vrchná časť	45 521,87	9 104,37	0,00	54 626,24			
SO-10	Hydroizolácia strechy na regulačnej stanici plynu	4 679,19	935,84	0,00	5 615,03			
SO-11	Hydroizolácia strechy na autoumyvárke	9 283,17	1 856,63	0,00	11 139,80			
SO-12	Hydroizolácia strechy na Katedre B nad aulou, spodná časť	53 607,72	10 721,54	0,00	64 329,26			
Celkom		183 096,37	36 619,27	0,00	219 715,64			

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS
 Objekt: Hydroizolácia strechy na Katedre B nad 2 n.p.



Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica
 Dátum: 7. 6. 2023

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

PSV Práce a dodávky PSV 5 719,77 1,270

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 5 719,77 1,270

1	765390012.S	Výčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	207,240	1,13	234,18	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	260,080	0,44	114,44	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	m2	286,088	0,60	171,65	0,000
4	712370070	P fóliu upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju vodorovne	m2	207,240	2,26	468,36	0,000
5	283220002300	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	238,326	3,33	793,63	0,524

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

6	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zvarovanou v spoji,zvisle	m2	52,840	3,21	169,62	0,004
7	283220002300.	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	60,766	3,33	202,35	0,134

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

9	311970001900	<i>Kkotviaca technika pre ploché strechy</i>	ks	828,960	1,07	886,99	0,332
---	--------------	--	----	---------	------	--------	-------

Plastový teleskop pre mechanicky kotvené strechy , dĺžka je podľa hrúbky tepelnej izolácie + skrutka podľa príslušného podkladu (betón, drevo trapéz pórabetón)

10	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	1,000	2,70	2,70	0,000
11	283770003600.S	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, priemer 60 mm, dĺ. 250 mm s ochranným košom</i>	ks	1,000	4,06	4,06	0,001
12	712973330.S	D+M obizolovanie kruhového prestupu DN 140mm	ks	2,000	10,64	21,28	0,006
13	283770003600	<i>D+M vlnovec z homogenizovanej fólie</i>	ks	34,000	4,86	165,24	0,022
14	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	53,888	2,80	150,89	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 2 334,38 0,247

15	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	44,100	0,74	32,63	0,000
18	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	172,000	8,91	1 532,52	0,201
20	553440033700.S	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	m	44,100	6,31	278,27	0,015
21	553440033000.S	<i>Vnútná kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	64,800	3,58	231,98	0,016
22	553440033001.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	5,000	3,58	17,90	0,001
23	553440033800	<i>Stenová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	ks	16,000	2,64	42,24	0,000
24	553440033002.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm</i>	m	42,100	3,16	133,04	0,011
25	553440033600	<i>Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské</i>	ks	1,000	15,59	15,59	0,000
26	449410002710.S	<i>Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml</i>	ks	6,000	6,96	41,76	0,003
27	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,247	34,21	8,45	0,000

M Práce a dodávky M 454,92 0,046

21-M Elektromontáže 454,92 0,046

28	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	207,240	1,23	254,91	0,000
29	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pätiiek	ks	207,240	0,63	130,56	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21	ks	42,000	0,42	17,64	0,046
31	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenou osobou	m2	207,240	0,25	51,81	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 19,18 0,000

32	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	2,000	9,59	19,18	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

Investičné náklady neobsiahnuté v

VRN cenách 378,00 0,000

33	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
34	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom 6 571,87 1,316

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS

Objekt: Hydroizolácia strechy na Katedre B nad 3 n.p.



Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica

Dátum: 7. 6. 2023

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

PSV Práce a dodávky PSV 5 730,21 1,275

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 5 730,21 1,275

1	765390012.S	Výčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	207,240	1,13	234,18	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	259,590	0,44	114,22	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	m2	285,549	0,60	171,33	0,000
4	712370070	P fóliu upevnenou prikotvením so zvarením spoju vodorovne	m2	207,240	2,26	468,36	0,000
5	283220002300	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr. 1,5mm š. 2,05, PES výstuž</i>	m2	238,602	3,33	794,54	0,525

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

6	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zvaranou v spoji, zvisle	m2	52,110	3,21	167,27	0,004
7	283220002300.	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr. 1,5mm š. 2,05, PES výstuž</i>	m2	59,927	3,33	199,56	0,132

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

8	311970001900	<i>Kotviaca technika pre ploché strechy</i>	ks	829,920	1,07	888,01	0,332
---	--------------	---	----	---------	------	--------	-------

Plastový teleskop pre mechanicky kotvené strechy, dĺžka je podľa hrúbky tepelnej izolácie + skrútku podľa príslušného podkladu (betón, drevo, trapez, pórobetón)

9	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	1,000	2,70	2,70	0,000
10	283770003600.S	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, priemer 60 mm, dĺ. 250 mm s ochranným košom</i>	ks	1,000	4,06	4,06	0,001
11	712973330.S	D+M obizolovanie kruhového prestupu DN 140mm	ks	4,000	10,64	42,56	0,012
12	283770003600	<i>D+M vlnovec z homogenizovanej fólie</i>	ks	34,000	4,86	165,24	0,022
13	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	53,993	2,80	151,18	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 2 327,00 0,247

14	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	43,200	0,74	31,97	0,000
15	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	171,700	8,91	1 529,85	0,201
16	553440033700.S	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	m	43,200	6,31	272,59	0,014
17	553440033000.S	<i>Vnúťorná kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	64,800	3,58	231,98	0,016
18	553440033001.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	5,000	3,58	17,90	0,001
19	553440033800	<i>Stenová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	ks	16,500	2,64	43,56	0,000
20	553440033002.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm</i>	m	42,200	3,16	133,35	0,011
21	553440033600	<i>Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské</i>	.	1,000	15,59	15,59	0,000
22	449410002710.S	<i>Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml</i>	ks	6,000	6,96	41,76	0,003
23	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,247	34,21	8,45	0,000

M Práce a dodávky M 470,67 0,046

21-M Elektromontáže 470,67 0,046

24	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	207,240	1,23	254,91	0,000
25	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pátiiek	ks	207,240	0,63	130,56	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21	ks	42,000	0,42	17,64	0,046
27	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenou osobou	m2	270,240	0,25	67,56	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 19,18 0,000

28	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	2,000	9,59	19,18	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

Investičné náklady neobsiahnuté v

VRN cenách 378,00 0,000

29	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
30	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom 6 598,06 1,321

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS
 Objekt: Hydroizolácia strechy na Katedre B nad 4 n.p.



Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica
 Dátum: 7. 6. 2023

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

PSV Práce a dodávky PSV 7 020,59 1,566

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 7 020,59 1,566

1	765390012.S	Vyčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	207,240	1,13	234,18	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	327,015	0,44	143,89	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	m2	359,717	0,60	215,83	0,000
4	712370070	P fóliu upevnenou prikotvením so zvarením spoju vodorovne	m2	238,800	2,26	539,69	0,000
5	283220002300	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr. 1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	274,620	3,33	914,48	0,604

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

6	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zvaranou v spoji, zvisle	m2	88,215	3,21	283,17	0,007
7	283220002300.	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr. 1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	101,447	3,33	337,82	0,223

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

8	311970001900	<i>Kkotviaca technika pre ploché strechy</i>	ks	955,200	1,07	1 022,06	0,382
---	--------------	--	----	---------	------	----------	-------

Plastový teleskop pre mechanicky kotvené strechy, dĺžka je podľa hrúbky tepelnej izolácie + skrutka podľa príslušného podkladu (betón, drevo trapéz pórabetón)

9	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	1,000	2,70	2,70	0,000
10	283770003600.S	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, priemer 60 mm, dl. 250 mm s ochranným košom</i>	ks	1,000	4,06	4,06	0,001
11	712973330.S	D+M obizolovanie kruhového prestupu DN 140mm	ks	6,000	10,64	63,84	0,018
12	283770003600	<i>D+M vlnovec z homogenizovanej fólie</i>	ks	42,000	4,86	204,12	0,027
13	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	66,093	2,80	185,06	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 2 869,69 0,303

14	764430850.S	Demontáž atíkového plechu + likvidácia odpadu	m	60,300	0,74	44,62	0,000
15	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	210,200	8,91	1 872,88	0,246
16	553440033700.S	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	m	60,300	6,31	380,49	0,020
17	553440033000.S	<i>Vnúťomá kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	66,500	3,58	238,07	0,017
18	553440033001.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	8,500	3,58	30,43	0,002
19	553440033800	<i>Stenová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	ks	16,500	2,64	43,56	0,000
20	553440033002.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm</i>	m	58,400	3,16	184,54	0,015
21	553440033600	<i>Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské</i>	.	1,000	16,01	16,01	0,000
22	449410002710.S	<i>Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml</i>	ks	7,000	6,96	48,72	0,004
23	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,303	34,21	10,37	0,000

M Práce a dodávky M 478,23 0,065

21-M Elektromontáže 478,23 0,065

24	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	207,240	1,23	254,91	0,000
25	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pátiiek	ks	207,240	0,63	130,56	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21	ks	60,000	0,42	25,20	0,065
27	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenou osobou	m2	270,240	0,25	67,56	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 43,16 0,000

28	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	4,500	9,59	43,16	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

Investičné náklady neobsiahnuté v

VRN cenách 378,00 0,000

29	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
30	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom 7 919,98 1,632

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS

Objekt: Hydroizolácia strechy na Katedre B nad 5 n.p.



Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica

Dátum: 7. 6. 2023

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

PSV Práce a dodávky PSV 5 844,67 1,306

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 5 844,67 1,306

1	765390012.S	Výčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	207,240	1,13	234,18	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	266,670	0,44	117,33	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	m2	293,337	0,60	176,00	0,000
4	712370070	P fóliu upevnenou prikotvením so zvarením spoju vodorovne	m2	213,720	2,26	483,01	0,000
5	283220002300	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	245,778	3,33	818,44	0,541

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

6	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zváranou v spoji, zvisle	m2	52,950	3,21	169,97	0,004
7	283220002300.	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	60,893	3,33	202,77	0,134

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

8	311970001900	<i>Kkotviaca technika pre ploché strechy</i>	ks	854,880	1,07	914,72	0,342
---	--------------	--	----	---------	------	--------	-------

Plastový teleskop pre mechanicky kotvené strechy, dĺžka je podľa hrúbky tepelnej izolácie + skrútku podľa príslušného podkladu (betón, drevo, trapez, pórobetón)

9	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	1,000	2,70	2,70	0,000
10	283770003600.S	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, priemer 60 mm, dl. 250 mm s ochranným košom</i>	ks	1,000	4,06	4,06	0,001
11	712973330.S	D+M obizolovanie kruhového prestupu DN 140mm	ks	4,000	10,64	42,56	0,012
12	283770003600	<i>D+M vlnovec z homogenizovanej fólie</i>	ks	34,000	4,86	165,24	0,022
13	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	55,060	2,80	154,17	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 2 359,52 0,250

14	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	44,000	0,74	32,56	0,000
15	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	174,100	8,91	1 551,23	0,204
16	553440033700.S	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	m	44,000	6,31	277,64	0,015
17	553440033000.S	<i>Vnúťorná kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	65,600	3,58	234,85	0,016
18	553440033001.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	5,000	3,58	17,90	0,001
19	553440033800	<i>Stenová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	ks	16,500	2,64	43,56	0,000
20	553440033002.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm</i>	m	43,000	3,16	135,88	0,011
21	553440033600	<i>Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské</i>	.	1,000	15,59	15,59	0,000
22	449410002710.S	<i>Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml</i>	ks	6,000	6,96	41,76	0,003
23	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,250	34,21	8,55	0,000

M Práce a dodávky M 471,51 0,048

21-M Elektromontáže 471,51 0,048

24	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	207,240	1,23	254,91	0,000
25	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pátiiek	ks	207,240	0,63	130,56	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21	ks	44,000	0,42	18,48	0,048
27	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenou osobou	m2	270,240	0,25	67,56	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 19,18 0,000

28	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	2,000	9,59	19,18	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

Investičné náklady neobsiahnuté v

VRN cenách 378,00 0,000

29	000900011.S	Priprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
30	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom 6 713,36 1,354

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS

Objekt: Hydroizolácia strechy na vstupe do Katedier A + B



Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica

Dátum: 7. 6. 2023

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

PSV Práce a dodávky PSV 2 403,57 0,448

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 2 403,57 0,448

1	765390012.S	Vyčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	59,160	1,13	66,85	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	79,460	0,44	34,96	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	m2	87,406	0,60	52,44	0,000
4	712370070	P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju vodorovne	m2	59,160	2,26	133,70	0,000
5	283220002300	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	68,034	3,33	226,55	0,150

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

6	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zváranou v spoji,zvisle	m2	20,300	3,21	65,16	0,002
7	283220002300.	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	23,345	3,33	77,74	0,051

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

8	311970001900	<i>Kkotviaca technika pre ploché strechy</i>	ks	236,640	1,07	253,20	0,095
---	--------------	--	----	---------	------	--------	-------

Plastový teleskop pre mechanicky kotvené strechy, dĺžka je podľa hrúbky tepelnej izolácie + skrutka podľa príslušného podkladu (betón, drevo trapéz pórabetón)

9	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	2,000	2,70	5,40	0,000
10	283770003600.S	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, priemer 60 mm, dl. 250 mm s ochranným košom</i>	ks	2,000	4,06	8,12	0,001
12	283770003600	<i>D+M vlnovec z homogenizovanej fólie</i>	ks	16,000	4,86	77,76	0,010
13	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22,825	2,80	63,91	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 1 337,78 0,139

14	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	53,200	0,74	39,37	0,000
15	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	96,500	8,91	859,82	0,113
16	553440033700.S	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	m	22,000	6,31	138,82	0,007
17	553440033000.S	<i>Vnúťorná kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	36,000	3,58	128,88	0,009
31	553440029600	<i>Stenová lišta VIPLANYL rš 70mm</i>	ks	19,500	1,85	36,08	0,000
20	553440033002.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm</i>	m	19,000	3,16	60,04	0,005
21	553440033600	<i>Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské</i>	.	1,000	14,33	14,33	0,000
22	449410002710.S	<i>Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml</i>	ks	8,000	6,96	55,68	0,004
23	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,139	34,21	4,76	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 38,36 0,000

28	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	4,000	9,59	38,36	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 378,00 0,000

29	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
30	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad, oplotenie	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

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

Celkom

2 819,93

0,448

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS

Objekt: Hydroizolácia strechy na Katedre A poslucháreň 1



Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica

Dátum: 7. 6. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				756,23	0,000
1		Zemné práce				756,23	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				756,23	0,000
1	113206111.S	Vytrhanie obrubníkov	ks	12,000	1,22	14,64	0,000
2	712300832.S	Odstránenie striekanej penovej izolácie hr.10cm	m2	190,890	2,47	471,50	0,000
3	712300833	Odstránenie štrkového násypu	m3	5,800	29,29	169,88	0,000
4	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,954	5,23	4,99	0,000
5	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,954	6,77	6,46	0,000
6	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za 2km-20km	t	18,135	0,21	3,81	0,000
7	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,954	5,28	5,04	0,000
8	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,954	0,59	0,56	0,000
9	979089412.S	Poplatok za skládku	t	0,954	70,14	66,91	0,000
10	998225311.S	Presun hmôt pre ostatné konštrukcie a práce	%	23,510	0,53	12,44	0,000
712		Izolácie striech				10 863,72	654,189
11	765390012.S	Vyčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	174,930	1,13	197,67	0,000
12	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	210,035	0,44	92,42	0,000
13		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>231,039</i>	<i>0,60</i>	<i>138,62</i>	<i>0,000</i>
14	712290010.SP	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	174,930	0,44	76,97	0,000
15	<i>693110003200.S</i>	<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 500 g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>192,423</i>	<i>0,99</i>	<i>190,50</i>	<i>0,096</i>
16	712370070	P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spoju vodorodne	m2	174,930	2,26	395,34	0,000
17	<i>283220002300</i>	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	<i>m2</i>	<i>201,170</i>	<i>3,33</i>	<i>669,90</i>	<i>0,443</i>
<p><i>FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy</i></p>							
18	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zvaranou v spoji,zvisle	m2	35,105	3,21	112,69	0,003
19	<i>283220002300.</i>	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	<i>m2</i>	<i>40,371</i>	<i>3,33</i>	<i>134,44</i>	<i>0,089</i>
<p><i>FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy</i></p>							
20	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	2,000	2,70	5,40	0,000
21	<i>283770003600.S</i>	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, TOPWET TWJ 50 s ochranným košom</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>4,06</i>	<i>8,12</i>	<i>0,001</i>
22	712973330.S	D+M obizolovanie kruhového prestupu DN 140mm	ks	1,000	10,64	10,64	0,003
23	<i>283770003600</i>	<i>D+M vlnovec z homogenizovanej fólie</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>4,86</i>	<i>38,88</i>	<i>0,005</i>
24	631571015.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° zásyp kamenivom	m2	174,930	6,04	1 056,58	642,693
25	<i>583310001500.S</i>	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm okruhlíky premývané</i>	<i>t</i>	<i>10,496</i>	<i>28,54</i>	<i>299,56</i>	<i>10,496</i>
26	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny striech	t	0,904	17,43	15,76	0,000

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

713 Izolácie tepelné 7 420,23 0,360

27	713146400.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° doskami PUR dvojrádová	m2	174,930	2,14	374,35	0,000
28	231710000900.S	Doska PUR Kingspan hr.100mm perodrážka 1200x2400 mm	m2	360,356	18,86	6 796,31	0,360
29	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny striech	%	89,131	2,80	249,57	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 2 251,07 0,236

30	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	53,200	0,74	39,37	0,000
31	230086033.S	Demontáž rúr vetracích	ks	12,000	2,00	24,00	0,000
32	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	164,000	8,91	1 461,24	0,192
33	553440033700.S	Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm	m	44,000	6,31	277,64	0,015
34	553440033000.S	Vnútrohá kútová lišta VIPLANYL rš 150mm	m	66,000	3,58	236,28	0,017
35	553440033800	Stenová lišta VIPLANYL rš 70mm	ks	12,000	1,85	22,20	0,000
36	553440033002.S	Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm	m	42,000	3,16	132,72	0,011
37	553440033600	Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské	.	1,000	14,75	14,75	0,000
38	449410002710.S	Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml	ks	5,000	6,96	34,80	0,003
39	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske	t	0,236	34,21	8,07	0,000

M Práce a dodávky M 402,70 0,087

21-M Elektromontáže 402,70 0,087

40	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	174,930	1,23	215,16	0,000
41	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pätiiek	ks	174,930	0,63	110,21	0,000
42	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21	ks	80,000	0,42	33,60	0,087
43	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenu osobou	m2	174,930	0,25	43,73	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 19,18 0,000

44	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	2,000	9,59	19,18	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 378,00 0,000

45	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
46	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom 14 670,90 654,513

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS
Objekt: Hydroizolácia strechy na Katedre A poslucháreň 2



Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica
 Dátum: 7. 6. 2023

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

712 Izolácie striech 11 081,40 669,697

1	765390012.S	Výčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	179,080	1,13	202,36	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	210,330	0,44	92,55	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	m2	231,363	0,60	138,82	0,000
4	712290010.SP	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	179,080	0,44	78,80	0,000
5	693110003200.S	<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 500 g/m2</i>	m2	196,988	0,99	195,02	0,098
6	712370070	P fóliu upevnenou prikotvením so zvarením spoju vodorovne	m2	179,080	2,26	404,72	0,000
7	283220002300	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	205,942	3,33	685,79	0,453

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

8	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zváranou v spoji,zvisle	m2	31,250	3,21	100,31	0,003
9	283220002300.	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	35,938	3,33	119,67	0,079

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

10	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	2,000	2,70	5,40	0,000
11	283770003600.S	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, TOPWET TWJ 50 s ochranným košom</i>	ks	2,000	4,06	8,12	0,001
12	712973330.S	D+M obizolovanie kruhového prestupu DN 150mm	ks	1,000	11,48	11,48	0,003
13	283770003600	<i>D+M vlnovec z homogenizovanej fólie</i>	ks	8,000	4,86	38,88	0,005
14	631571015.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° zásyp kamenivom	m2	179,080	6,04	1 081,64	657,940
15	583310001500.S	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm okruhliaky premývané</i>	t	10,745	28,54	306,66	10,745
16	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny striech	t	0,913	17,43	15,91	0,000

713 Izolácie tepelné 7 595,27 0,369

17	713146400.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° doskami PUR dvojradová	m2	179,080	2,14	383,23	0,000
18	231710000900.S	<i>Doska PUR Kingspan hr.100mm perodrážka 1200x2400 mm</i>	m2	368,905	18,86	6 957,55	0,369
19	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny striech	%	90,889	2,80	254,49	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 2 227,07 0,236

20	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	53,200	0,74	39,37	0,000
21	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	164,000	8,91	1 461,24	0,192
22	553440033700.S	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	m	44,000	6,31	277,64	0,015
23	553440033000.S	<i>Vnúťorná kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	66,000	3,58	236,28	0,017
24	553440033800	<i>Stenová lišta VIPLANYL rš 70mm</i>	ks	12,000	1,85	22,20	0,000
25	553440033002.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm</i>	m	42,000	3,16	132,72	0,011
26	553440033600	<i>Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské</i>	.	1,000	14,75	14,75	0,000
27	449410002710.S	<i>Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml</i>	ks	5,000	6,96	34,80	0,003
28	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske	t	0,236	34,21	8,07	0,000

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

M Práce a dodávky M 412,34 0,087

21-M Elektromontáže 412,34 0,087

29	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	179,800	1,23	221,15	0,000
30	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pätiiek	ks	179,080	0,63	112,82	0,000
31	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21	ks	80,000	0,42	33,60	0,087
32	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenu osobou	m2	179,080	0,25	44,77	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 19,18 0,000

33	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	2,000	9,59	19,18	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 378,00 0,000

34	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
35	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom 14 117,99 670,020

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS

Objekt: Hydroizolácia strechy na Katedre B poslucháreň 1



Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica

Dátum: 7. 6. 2023

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

712

Izolácie striech

7 561,46

675,045

1	765390012.S	Výčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	180,560	1,13	204,03	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	211,910	0,44	93,24	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>233,101</i>	<i>0,60</i>	<i>139,86</i>	<i>0,000</i>
4	712290010.SP	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	179,080	0,44	78,80	0,000
5	693110003200.S	<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 500 g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>198,616</i>	<i>0,99</i>	<i>196,63</i>	<i>0,099</i>
6	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju vodorovne	m2	180,560	2,26	408,07	0,000
7	283220002300	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	<i>m2</i>	<i>207,644</i>	<i>3,33</i>	<i>691,45</i>	<i>0,457</i>

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

8	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zváranou v spoji,zvisle	m2	31,350	3,21	100,63	0,003
9	283220002300.	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	<i>m2</i>	<i>36,053</i>	<i>3,33</i>	<i>120,06</i>	<i>0,079</i>

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

10	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	2,000	2,70	5,40	0,000
11	283770003600.S	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, TOPWET TWJ 50 s ochranným košom</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>4,06</i>	<i>8,12</i>	<i>0,001</i>
12	712973330.S	D+M obizolovanie kruhového prestupu DN 150mm	ks	1,000	11,48	11,48	0,003
13	283770003600	<i>D+M vlnovec z homogenzovanej fólie</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>4,86</i>	<i>38,88</i>	<i>0,005</i>
14	631571015.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° zásyp kamenivom	m2	180,560	6,04	1 090,58	663,377
15	583310001500.S	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm okruhliaky premývané</i>	<i>t</i>	<i>10,834</i>	<i>28,54</i>	<i>309,20</i>	<i>10,834</i>
16	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny striech	t	0,734	17,43	12,79	0,000

713

Izolácie tepelné

4 052,24

0,186

17	713146400.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° doskami PUR jednoradová	m2	180,560	2,14	386,40	0,000
18	231710000900.S	<i>Doska PUR Kingspan hr.100mm perodrážka 1200x2400 mm</i>	<i>m2</i>	<i>185,977</i>	<i>18,86</i>	<i>3 507,53</i>	<i>0,186</i>
19	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny striech	%	56,541	2,80	158,31	0,000

764

Konštrukcie klampiarske

2 227,51

0,236

20	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	53,800	0,74	39,81	0,000
21	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	164,000	8,91	1 461,24	0,192
22	553440033700.S	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	<i>m</i>	<i>44,000</i>	<i>6,31</i>	<i>277,64</i>	<i>0,015</i>
23	553440033000.S	<i>Vnútorná kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	<i>m</i>	<i>66,000</i>	<i>3,58</i>	<i>236,28</i>	<i>0,017</i>
24	553440033800	<i>Stenová lišta VIPLANYL rš 70mm</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>	<i>1,85</i>	<i>22,20</i>	<i>0,000</i>
25	553440033002.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm</i>	<i>m</i>	<i>42,000</i>	<i>3,16</i>	<i>132,72</i>	<i>0,011</i>
26	553440033600	<i>Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské</i>	<i>ktpl.</i>	<i>1,000</i>	<i>14,75</i>	<i>14,75</i>	<i>0,000</i>
27	449410002710.S	<i>Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>	<i>6,96</i>	<i>34,80</i>	<i>0,003</i>
28	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske	t	0,236	34,21	8,07	0,000

M

Práce a dodávky M

406,18

0,065

21-M

Elektromontáže

406,18

0,065

29	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	180,560	1,23	222,09	0,000
----	-------------	--------------------------------------	----	---------	------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pätiiek	ks	180,560	0,63	113,75	0,000
31	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21	ks	60,000	0,42	25,20	0,065
32	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenu osobou	m2	180,560	0,25	45,14	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 19,18 0,000

33	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	2,000	9,59	19,18	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 378,00 0,000

34	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
35	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom 10 592,33 675,347

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS

Objekt: Hydroizolácia strechy na Katedre B nad aulou, vrchná časť



Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica

Dátum: 7. 6. 2023

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

712

Izolácie striech

37 949,84 3 432,270

1	765390012.S	Vyčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	918,090	1,13	1 037,44	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	1 045,350	0,44	459,95	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>1 149,885</i>	<i>0,60</i>	<i>689,93</i>	<i>0,000</i>
4	712290010.SP	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	918,090	0,44	403,96	0,000
5	693110003200.S	<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 500 g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>1 009,899</i>	<i>0,99</i>	<i>999,80</i>	<i>0,505</i>
6	712370070	P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju vodorovne	m2	918,090	2,26	2 074,88	0,000
7	283220002300	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	<i>m2</i>	<i>1 055,804</i>	<i>3,33</i>	<i>3 515,83</i>	<i>2,323</i>

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

8	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zváranou v spoji,zvisle	m2	127,260	3,21	408,50	0,010
9	283220002300.	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	<i>m2</i>	<i>146,349</i>	<i>3,33</i>	<i>487,34</i>	<i>0,322</i>

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

10	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	4,000	2,70	10,80	0,000
11	283770003600.S	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, TOPWET TWJ 50 s ochranným košom</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>4,06</i>	<i>16,24</i>	<i>0,003</i>
12	712973330.S	D+M obizolovanie kruhového prestupu DN 150mm	ks	3,000	11,48	34,44	0,009
13	283770003600	<i>D+M vlnovec z homogénizovanej fólie</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>4,86</i>	<i>38,88</i>	<i>0,005</i>
14	631571015.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° zásyp kamenivom	m2	918,090	6,04	5 545,26	3 373,063
15	583310001500.S	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm okruhliaky premývané</i>	<i>t</i>	<i>55,085</i>	<i>28,54</i>	<i>1 572,13</i>	<i>55,085</i>
16	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny striech	t	3,618	17,43	63,06	0,000

713

Izolácie tepelné

20 591,40 0,946

17	713146400.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° doskami PUR jednoradová	m2	918,090	2,14	1 964,71	0,000
18	231710000900.S	<i>Doska PUR Kingspan hr.100mm perodrážka 1200x2400 mm</i>	<i>m2</i>	<i>945,633</i>	<i>18,86</i>	<i>17 834,64</i>	<i>0,946</i>
19	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny striech	%	282,876	2,80	792,05	0,000

764

Konštrukcie klampiarske

5 168,10 0,538

20	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	126,200	0,74	93,39	0,000
36	769081775.S	Demontáž vzduchotechniky	ks	1,000	101,02	101,02	0,000
21	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	370,600	8,91	3 302,05	0,434
22	553440033700.S	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	<i>m</i>	<i>126,200</i>	<i>6,31</i>	<i>796,32</i>	<i>0,042</i>
23	553440033000.S	<i>Vnútoraná kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	<i>m</i>	<i>123,200</i>	<i>3,58</i>	<i>441,06</i>	<i>0,031</i>
25	553440033002.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm</i>	<i>m</i>	<i>121,200</i>	<i>3,16</i>	<i>382,99</i>	<i>0,030</i>
26	553440033600	<i>Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské</i>	.	<i>1,000</i>	<i>18,95</i>	<i>18,95</i>	<i>0,000</i>
27	449410002710.S	<i>Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>6,96</i>	<i>13,92</i>	<i>0,001</i>
28	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske	t	0,538	34,21	18,40	0,000

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

M Práce a dodávky M 1 987,57 0,131

21-M Elektromontáže 1 987,57 0,131

29	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	918,090	1,23	1 129,25	0,000
30	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pätiiek	ks	918,090	0,63	578,40	0,000
31	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21	ks	120,000	0,42	50,40	0,131
32	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenou osobou	m2	918,090	0,25	229,52	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 38,36 0,000

33	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	4,000	9,59	38,36	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

Investičné náklady neobsiahnuté v

VRN cenách 378,00 0,000

34	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
35	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom 45 521,87 3 432,939

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS

Objekt: Hydroizolácia strechy na regulačnej stanici plynu



Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica

Dátum: 7. 6. 2023

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

PSV Práce a dodávky PSV 3 975,68 0,828

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 3 975,68 0,828

1	765390012.S	Vyčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	127,000	1,13	143,51	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	162,825	0,44	71,64	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	m2	179,108	0,60	107,46	0,000
4	712370070	P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju vodorovne	m2	127,000	2,26	287,02	0,000
5	283220002300	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	146,050	3,33	486,35	0,321

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

6	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zváranou v spoji, zvisle	m2	35,825	3,21	115,00	0,003
7	283220002300.	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	41,199	3,33	137,19	0,091

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

8	311970001900	<i>Kkotviaca technika pre ploché strechy</i>	ks	508,000	1,07	543,56	0,203
---	--------------	--	----	---------	------	--------	-------

Plastový teleskop pre mechanicky kotvené strechy, dĺžka je podľa hrubky tepelnej izolácie + skrutka podľa príslušného podkladu (betón, drevo trapéz pórabetón)

12	283770003600	<i>D+M vlnovec z homogenizovanej fólie</i>	ks	16,000	4,86	77,76	0,010
13	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	37,562	2,80	105,17	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 1 901,02 0,199

14	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	48,600	0,74	35,96	0,000
15	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	137,100	8,91	1 221,56	0,160
16	553440033700.S	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	m	48,600	6,31	306,67	0,016
17	553440033000.S	<i>Vnúťorná kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	39,500	3,58	141,41	0,010
18	553440033001.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	14,000	3,58	50,12	0,004
19	553440033800	<i>Stenová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	ks	1,500	2,64	3,96	0,000
20	553440033002.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm</i>	m	33,500	3,16	105,86	0,008
21	553440033600	<i>Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské</i>	.	1,000	14,75	14,75	0,000
22	449410002710.S	<i>Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml</i>	ks	2,000	6,96	13,92	0,001
23	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,199	34,21	6,81	0,000

M Práce a dodávky M 267,97 0,000

21-M Elektromontáže 267,97 0,000

24	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	127,000	1,23	156,21	0,000
25	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pätiiek	ks	127,000	0,63	80,01	0,000
27	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenou osobou	m2	127,000	0,25	31,75	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 57,54 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročného ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	6,000	9,59	57,54	0,000

**Investičné náklady neobsiahnuté v
VRN cenách**

378,00 0,000

29	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
30	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom

4 679,19 0,828

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS
Objekt: Hydroizolácia strechy na autoumyvárke



Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica
Dátum: 7. 6. 2023

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

PSV Práce a dodávky PSV 8 049,60 1,972

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 8 049,60 1,972

1	765390012.S	Výčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	378,480	1,13	427,68	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	423,630	0,44	186,40	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	m2	465,993	0,60	279,60	0,000
4	712370070	P fóliu upevnenou prikotvením so zvarením spoju vodorovne	m2	378,480	2,26	855,36	0,000
5	283220002300	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	435,252	3,33	1 449,39	0,958

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

6	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zvaranou v spoji,zvisle	m2	45,150	3,21	144,93	0,004
7	283220002300.	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	m2	51,923	3,33	172,90	0,114

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

8	311970001900	<i>Kkotviaca technika pre ploché strechy</i>	ks	1 513,920	1,07	1 619,89	0,606
---	--------------	--	----	-----------	------	----------	-------

Plastový teleskop pre mechanicky kotvené strechy, dĺžka je podľa hrúbky tepelnej izolácie + skrutka podľa príslušného podkladu (betón, drevo trapéz párobetón)

9	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	2,000	2,70	5,40	0,000
10	283770003600.S	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, priemer 60 mm, dĺ. 250 mm s ochranným košom</i>	ks	2,000	4,06	8,12	0,001
11	712973330.S	D+M obizolovanie kruhového prestupu DN 140mm	ks	2,000	10,64	21,28	0,006
12	283770003600	<i>D+M vlnovec z homogenizovanej fólie</i>	ks	12,000	4,86	58,32	0,008
13	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	75,492	2,80	211,38	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 2 608,95 0,276

14	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	93,300	0,74	69,04	0,000
15	764430350	Montáž klampiarských prvkov VIPLANYL	m	195,600	8,91	1 742,80	0,229
16	553440033700.S	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	m	62,579	6,31	394,87	0,021
17	553440033000.S	<i>Vnútná kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	93,300	3,58	334,01	0,023
18	553440033001.S	<i>Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 150mm</i>	m	6,000	3,58	21,48	0,002
21	553440033600	<i>Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarske</i>	.	1,000	16,43	16,43	0,000
22	449410002710.S	<i>Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml</i>	ks	3,000	6,96	20,88	0,002
23	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,276	34,21	9,44	0,000

M Práce a dodávky M 836,39 0,098

21-M Elektromontáže 836,39 0,098

24	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	378,480	1,23	465,53	0,000
25	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pätiiek	ks	378,480	0,63	238,44	0,000
26	354410035100	<i>Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21</i>	ks	90,000	0,42	37,80	0,098

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenou osobou	m2	378,480	0,25	94,62	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 19,18 0,000

28	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	2,000	9,59	19,18	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 378,00 0,000

29	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
30	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom 9 283,17 2,071

ROZPOČET

Stavba: Oprava plochých striech budov AOS

Objekt: Hydroizolácia strechy na Katedre B nad aulou, spodná časť



Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Liptovský Mikuláš

Spracoval: JG STAVINGPLUS s.r.o. Žarnovica

Dátum: 7. 6. 2023

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

PSV

Práce a dodávky PSV

51 535,17 2 815,547

712

Izolácie striech, povlakové krytiny

51 535,17 2 815,547

1	765390012.S	Výčistenie strechy od nánosov a nečistôt	m2	752,810	1,13	850,68	0,000
2	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	832,430	0,44	366,27	0,000
3		<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 300 g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>915,673</i>	<i>0,60</i>	<i>549,40</i>	<i>0,000</i>
31	712290010.SP	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° geotextíliou	m2	752,810	0,44	331,24	0,000
32	<i>693110003200.S</i>	<i>Geotextília separačná netkaná GEOTEK N 500 g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>828,091</i>	<i>0,99</i>	<i>819,81</i>	<i>0,414</i>
4	712370070	P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju vodorovne	m2	752,810	2,26	1 701,35	0,000
5	<i>283220002300</i>	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	<i>m2</i>	<i>865,732</i>	<i>3,33</i>	<i>2 882,89</i>	<i>1,905</i>

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

6	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou zváranou v spoji, zvisle	m2	79,620	3,21	255,58	0,006
7	<i>283220002300.</i>	<i>PVC fólia SIKAPLAN 15G hr.1,5mm š.2,05,PES výstuž</i>	<i>m2</i>	<i>91,563</i>	<i>3,33</i>	<i>304,90</i>	<i>0,201</i>

FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy

9	712960010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° osadenie strešných vpustí	ks	4,000	2,70	10,80	0,000
10	<i>283770003600.S</i>	<i>Strešná vpusť pre PVC fólie, priemer 60 mm, dl. 250 mm s ochranným košom</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>4,06</i>	<i>16,24</i>	<i>0,003</i>
11	712973330.S	D+M obizolovanie kruhového prestupu vzduchotechniky 40*80mm	ks	8,000	10,64	85,12	0,025
12	<i>283770003600</i>	<i>D+M vlnovec z homogenizovanej fólie</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>4,86</i>	<i>38,88</i>	<i>0,005</i>
33	631571015.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° zásyp kamenivom	m2	752,810	6,04	4 546,97	2 765,824
34	<i>583310001500.S</i>	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm okruhlíky premývané</i>	<i>t</i>	<i>45,169</i>	<i>28,54</i>	<i>1 289,12</i>	<i>45,169</i>
13	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	419,647	2,80	1 175,01	0,000

713

Izolácie tepelné

32 033,90 1,551

35	713146400.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° doskami PUR dvojradová	m2	752,810	2,14	1 611,01	0,000
36	<i>231710000900.S</i>	<i>Doska PUR Kingspan hr.100mm perodrážka 1200x2400 mm</i>	<i>m2</i>	<i>1 550,789</i>	<i>18,86</i>	<i>29 247,88</i>	<i>1,551</i>
37	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	419,647	2,80	1 175,01	0,000

764

Konštrukcie klampiarske

4 277,01 0,444

14	764430850.S	Demontáž atikového plechu + likvidácia odpadu	m	46,200	0,74	34,19	0,000
38	769081775.S	Demontáž vzduchotechniky	ks	1,000	185,02	185,02	0,000
15	764430350	Montáž klampiarskych prvkov VIPLANYL	m	304,900	8,91	2 716,66	0,357
16	<i>553440033700.S</i>	<i>Odkvapová lišta VIPLANYL rš 330mm</i>	<i>m</i>	<i>46,200</i>	<i>6,31</i>	<i>291,52</i>	<i>0,015</i>
17	<i>553440033004.S</i>	<i>Vnúťomá kútová lišta VIPLANYL rš 200mm</i>	<i>m</i>	<i>17,800</i>	<i>4,00</i>	<i>71,20</i>	<i>0,004</i>

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
40	553440033000.S	Vnúťorná kútová lišta VIPLANYL rš 150mm	m	142,400	3,58	509,79	0,036
39	553440033001.SP	Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 150mm	m	14,500	3,58	51,91	0,004
20	553440033002.S	Vonkajšia kútová lišta VIPLANYL rš 100mm	m	84,000	3,16	265,44	0,021
21	553440033600	Kotviace prvky pre konštrukcie klampiarské	.	1,953	19,79	38,65	0,000
22	449410002710.S	Tmel silikónový strešný SIKA 300 ml	ks	14,000	6,96	97,44	0,007
23	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,444	34,21	15,19	0,000

M Práce a dodávky M 1 617,83 0,076

21-M Elektromontáže 1 617,83 0,076

24	210220001.S	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	m2	752,810	1,23	925,96	0,000
25	210205048.S	Úprava bleskozvodu, podlepenie pätiiek	ks	752,810	0,63	474,27	0,000
26	354410035100	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21	ks	70,000	0,42	29,40	0,076
27	3544100359	Kontrola zapojenie a funkčnosti bleskozvodu oprávnenu osobou	m2	752,810	0,25	188,20	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 76,72 0,000

28	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	9,59	76,72	0,000
----	-------------	---	-----	-------	------	-------	-------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 378,00 0,000

29	000900011.S	Príprava staveniska	eur	1,000	105,00	105,00	0,000
30	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklad	eur	1,000	273,00	273,00	0,000

Celkom 53 607,72 2 815,624

Príloha č. 2 - Zoznam známych subdodávateľov

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Hlavný zhotoviteľ: JG-STAVING PLUS s.r.o.
Stavba: „ Oprava plochých striech budov AOS “

SUBDODÁVATEĽ č.1

Údaje o subdodávateľovi

Obchodné meno alebo názov: JG-izolmont s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania: Sandrická 556/45, 966 81 Žarnovica
IČO: 52 542 874

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa

Meno: Jozef
Priezvisko: Goral
Adresa pobytu: Sandrická 556/45, 966 81 Žarnovica
Dátum narodenia: 21.09.1990
Kontaktné údaje: 0908773963, jgizolmont@gmail.com
Predmet prác: izolácia strechy
Podiel na celkovom obrate diela (v % alebo v €): 50%

SUBDODÁVATEĽ č.2


Údaje o subdodávateľovi

Obchodné meno alebo názov:
Sídlo alebo miesto podnikania:
IČO:

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa

Meno:
Priezvisko:
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Kontaktné údaje:
Predmet prác:
Podiel na celkovom obrate diela (v % alebo v €):

V Žarnovici, dňa 14.06.2023


JG-STAVING PLUS s.r.o.
Bystrická 44
96681 Žarnovica
IČO: 36 029 151 DIČ: 2021375411
Jozef Goral, konateľ

Príloha č. 3 - Harmonogram stavebných prác

