

ZMLUVA O DIELO

č. ISS 446/2021

uzatvorená podľa § 261 ods. 2 a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Názov: **Mesto Hlohovec**
Sídlo: M. R. Štefánika č. 1, 920 01 Hlohovec
Štát: Slovenská republika
Zastúpený: Ing. Miroslav Kollár, primátor mesta
IČO: 00 312 509
DIČ: 2021279436
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.
IBAN: SK75 5600 0000 0010 0354 9001
SK83 5600 0000 0010 0354 7014
BIC – kód banky: KOMASK2X
Zástupca objednávateľa vo veciach
a/ technických: Ing. Pavol Zlámala, t. č. +421 918 958 317
pavol.zlamala@hlohovec.sk,
Ing. Igor Kováč, t. č. +421 333 817 980
igor.kovac@hlohovec.sk,
Alexandra Miháliková, t. č. +421 333 815 517
alexandra.mihalikova@hlohovec.sk
b/ zmluvných: PhDr. JUDr. Tomáš Piovarči
Osoba zodpovedná za verejné obstarávanie: Ing. Martina Miklovičová

1.2 Zhotoviteľ:

Názov: **GIT, s.r.o.**
Sídlo: Piešťanská cesta 412/48, 922 03 Vrbové
Zastúpený: Marián Valo, Lukáš Valo
IČO: 44243481
DIČ: 2022663016
IČ DPH: SK2022663016
Zapísaný: OR OS Trnava, oddiel sro, vložka č. 22344/T
Zapísaný: v Registri partnerov verejného sektora Ministerstva spravodlivosti
Slovenskej republiky číslo vložky: 18943
IBAN: SK72 1100 0000 0026 2400 8288
Telefónne číslo: 0908 250 279
E-mail: git@git.sk
Zástupca zhotoviteľa vo veciach
a) technických: Martin Polák
b) zmluvných: Marián Valo
c) stavbyvedúci: Martin Polák

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledkov vyhodnotenia ponúk formou elektronickej aukcie zo dňa 14.09.2021 postupom zadávania podlimitnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác: „Rekonštrukcia so zateplením strešného plášťa ZŠ Podzámska (II. etapa) a bleskozvod“ v zmysle 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“).

Článok II. Úvodné ustanovenia

- 2.1 Obchodné a zmluvné podmienky sa riadia slovenským právom a jednotlivé plnenia zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom v platnom znení a súvisiacimi právnymi predpismi.
- 2.2 Pre účely tejto zmluvy o dielo sa zmluva o dielo označuje ako „zmluva“, objednávateľ a zhotoviteľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“.
- 2.3 Táto Zmluva upravuje vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán pri realizácii diela podľa čl. III. tejto zmluvy.

Článok III. Predmet plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo, predmet ktorého je určený v nasledujúcich ustanoveniach tohto článku.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje dokončené a v súlade s touto zmluvou riadne zhotovené dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť mu za jeho vykonanie cenu dohodnutú v čl. VI. tejto zmluvy, podľa platobných podmienok dojednaných v čl. VII. tejto zmluvy.
- 3.3 Predmet diela je rekonštrukcia strechy v Základnej škole Podzámska 35, spočívajúca vo vybudovaní nového strešného plášťa, odvodnenia striech pomocou strešných vpustí a výmene a modernizácii bleskozvodu.

Objekty stavby:

Zateplenie strechy

Stavba č. 1: Rekonštrukcia strechy so zateplením – ZŠ Podzámska 35, Hlohovec
SO-01 – Základná škola

Bleskozvod

Stavba č. 2: Rekonštrukcia strechy so zateplením
Objekt SO 01 – Základná škola
Objekt SO 02 – Telocvičňa a spojovacia chodba

1. Zateplenie strechy

Súčasný stav objektu:

Základná škola je súčasťou komplexu budov ZŠ Podzámska 35, Hlohovec. Pôdorysný rozmer je v tvare pozdĺžnych a priečných obdĺžnikov. Konštrukčný systém, nosné rámy sú zmontované zo stĺpov a prievlakov. Základná modulová sieť stĺpov je 6000 x 6000 mm. Stropnú konštrukciu tvoria železobetónové panely. Obvodové murivo je pórobetónové hrúbky 250 mm. Okná sú plastové, zasklené izolačným dvojsklom.

Celý objekt bol zateplený v roku 2008. Obvodové steny boli zateplené polystyrénom EPS hrúbky 60 mm. Na streche bola položená nová tepelná izolácia z dosiek PUR a dvojnásobná hydroizolácia z modifikovaných asfaltových pásov. Klampiarske výrobky sú nové z pozinkovaného plechu.

Bleskozvod je aktívny, hlavný vodič je umiestnený na streche objektu školy SO 01. Zariadenie aktívneho bleskozvodu je funkčné a spĺňa požiadavky, ktoré boli platné v čase jeho inštalácie.

Strecha je v zlom technickom stave. Hydroizolačná krytina je popraskaná a na bočných stenách atiky sú diery. Strecha je delená na 4 časti s rôznymi výškovými úrovňami. Strecha je plochá, ukončená atikou. Nábeh okolo atiky je takmer nulový. Sondy do konštrukcie neboli robené.

Terasa je vydláždená dlažbou. Vstup na terasu je z kabinetu balkónovými dverami. Na hlavnú strechu je vstup cez nižšie balkónové dvere.

Odvodnenie striech je pomocou strešných vpustí.

Z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu objektu je nutná rekonštrukcia strešnej krytiny aj so zateplením tak, aby boli dosiahnuté aj normalizované tepelnotechnické požiadavky.

Skladba strešného plášťa A1-A2, B1-B2, C, D:

- železobetónový stropný panel hr. 250 mm
- čadičová rohož hr. 40 mm
- vzduchová medzera hr. 60 mm
- pórobetónové panely hr. 250 mm
- natavené asfaltové pásy
- Tepelná izolácia z dosiek PUR do lepidla hr. 80 mm (zrealizované)
- Dvojnásobný asfaltový pás

Skladba strešného plášťa C*:

- železobetónový stropný panel hr. 250 mm
- čadičová rohož hr. 40 mm
- vzduchová medzera hr. 60 mm
- pórobetónové panely hr. 250 mm
- natavené asfaltové pásy
- piesková šmyková vrstva hr. 30 mm
- terasová dlažba hr. 10 mm

Z terasy bude odstránená dlažba aj s lôžkom.

Stav strechy po rekonštrukcii:

Zlepšenie hydroizolačných a tepelnotechnických vlastností strešného plášťa zhotoviteľ zabezpečí prostredníctvom riešenia nových vrstiev v celom rozsahu strechy. Lokálne vyčnievajúce nerovnosti asfaltovej krytiny mechanicky odstráni. Asfaltové pásy na atike a oplechovanie atiky zhotoviteľ odstráni.

Zhotoviteľ zrealizuje zateplenie tepelnou izoláciou z polystyrénových dosiek EPS 150S (napr. ISOVER, $\lambda=0,034$ W/m.K) hr. 100 mm a spádovými doskami hr. 20-50 mm.

Zloženie strechy nad telocvičňou A1-A2, B1-B2, C, C* realizované zhotoviteľom bude nasledovné:

- jestvujúce vrstvy strešného plášťa,
- separačná vrstva – geotextília 200 g/m,
- tepelná izolácia mechanicky kotvená polystyrén EPS 150S hr. 100 mm,
- CONTROFOIL – detekčná vrstva,
- hydroizolácia mPVC (napr. FATRAFOL 810) hr. 1,5 mm.

Hydroizolačná krytina zhotoviteľ napojí na atiku, steny zvislé steny, odvetrávacie potrubie.

Hydroizolačná krytina zaistí proti strhnutiu vetrom kotvením do nosného podkladu.

Z jestvujúcej hydroizolačnej vrstvy odstráni všetky nerovnosti mechanicky.

Na streche vytvorí po obvode nábehové klíny z polystyrénu - 5% spád.

V rámci rekonštrukcie striech zhotoviteľ zrealizuje sanáciu strešných prepádov a strešných vpustí. Použije výrobky s integrovanou manžetou z hydroizolačnej fólie, vrátane tesnenia typu TOPWET.

Na streche uloží po obvode atiky drevený hranol 150/200 mm, z dôvodu presahu atiky strechy nad strešnou rovinou.

V prípade, že zhotoviteľ nájde v streche miesta so zvýšenou vlhkosťou, odstráni pôvodné vrstvy až po nosnú konštrukciu, t. j. po betónovú zálievku.

Preliačninu v streche zabezpečí novými vrstvami nasledovne:

- asfaltový pás – parozábrana,
- polystyrén EPS 150S hrúbka cca 250 mm (až po navrhovanú výškovú úroveň strechy),

Vstup na strechu cez balkónové dvere zhotoviteľ upraví. Pôvodné balkónové dvere odstráni.

Z pórobetónových tvárnic vymuruje schodík výšky 250 mm, aby prečnieval nad strešnou rovinou. Nové balkónové dvere (okno) osadí po zameraní otvoru.

Upozornenie:

Zateplenie strechy bude zhotoviteľ realizovať výlučne len z kompletných systémov, kde sú jednotlivé komponenty zosúladené a certifikované výrobcom. Vzájomná kombinácia komponentov od dvoch rôznych výrobcov nie je možná. Všetky práce bude zhotoviteľ prevádzať v súlade s technologickým postupom výrobcu pre daný systém. Práce môže realizovať organizácia vlastniaca licenciu na danú technológiu alebo organizácia s dostatočnou odbornou vedomosťou a technologickou zručnosťou. Pri zhotovení vonkajších

tepelnoizolačných kontaktných systémov zhotoviteľ dodrží rozhodujúce technologické operácie podľa požiadaviek normy STN 73 2901 (Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov). Technologicky bude riešiť len také plochy aby bolo zabránené zatekaniu do budovy.

KLAMPIARSKE PRÁCE

Zahŕňajú oplechovanie atiky, strešné vpuste a oplechovanie steny a strechy.

Oplechovanie atiky bude realizovať zhotoviteľ so sklonom 3 smerom k streche, presah oplechovania 40 mm pred obvodovou stenou. Podkladnú dosku pod oplechovanie atiky zabezpečí zhotoviteľ z dosiek typu CETRIS hr. 22 mm.

Strešné vpuste napojí na existujúce potrubie a lemované ochranným profilom, napojeným na povlakovú krytinu.

Klampiarske vyhotovenie oplechovania stien a atík vykonáva zhotoviteľ v súlade s platnou klampiarskou normou ČSN 733610 alebo na základe odporúčenia výrobcu.

2. Bleskozvod

Predmetom diela je i zabezpečenie ochrany objektov pred bleskom, ktoré je riešené v rámci rekonštrukcie strechy školy a jej zateplenia.

Vonkajší systém ochrany pred bleskom (LPS) tvorí:

- zachytávacia sústava
- sústava zvodov
- uzemňovacia sústava

Systém ochrany pred účinkami atmosférickej elektriny, ktorý je predmetom diela je výhradne technické zariadenia **skupiny B** podľa vyhl. č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, a to podľa § 4 príloha č.1, časť III tejto vyhlášky.

Zhotoviteľ zhotoví bleskozvod tak, aby zabezpečil požiadavky vyhl. č.508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, z bezpečnostnotechnického hľadiska.

Určenie prostredia podľa STN 33 2000-5-51:2010/A11:2013/O1:2014

Prostredie je určené podľa protokolu č. 031-1/2021.

Bezpečnostné normy a predpisy STN

Zhotoviteľ nainštaluje bleskozvod v súlade s navrhovanou inštaláciou v súlade so všetkými platnými bezpečnostnými normami a predpismi STN, najmä však:

- STN EN 62305-1:2012 - Ochrana pri zásahu blesku. Časť 1: Všeobecné princípy.
- STN EN 62305-2:2013 - Ochrana pri zásahu blesku. Časť 2: Manažérstvo rizika.
- STN EN 62305-3:2012 + O1 - Ochrana pri zásahu bleskom časť 3: Ochrana stavieb a ohrozenie života.
- STN EN 62305-4:2013 - Ochrana pri zásahu bleskom. Časť 4: Elektrické a elektronické systémy v stavbách.

Popis technického riešenia

Vyhodnotenie rizika pre SO-01

Pre osoby vo vnútri stavby, ale aj zvonku stavby boli vypočítané nasledujúce riziká:

Prípustné riziko RT: 1,00E-05

Vypočítané riziko R1 (nechránená stavba): 1,61E-05

Vypočítané riziko R1 (chránená stavba): 1,97E-06

Vyhodnotenie rizika pre SO-02

Pre osoby vo vnútri stavby, ale aj zvonku stavby boli vypočítané nasledujúce riziká:

Prípustné riziko RT: 1,00E-05

Vypočítané riziko R1 (nechránená stavba): 1,40E-05

Vypočítané riziko R1 (chránená stavba): 9,93E-06

Zhotoviteľ za účelom zníženia rizika zrealizuje ochranné opatrenia.

Je nutné realizovať minimálne všetky nižšie uvedené ochranné opatrenia.

priestor	opatrenie	činiteľ
pB:	systém ochrany pred bleskom (ďalej len LPS) LPS triedy III	1.000E-01
pEB:	pospájanie proti blesku pospájanie a SPD pre LPL I	5.000E-02

Na objekte je v súčasnosti inštalovaný aktívny bleskozvod, ktorý zhotoviteľ demontuje.

Vonkajší systém ochrany pred bleskom - LPS

Zachytávacia sústava

Nový vonkajší systém ochrany pred bleskom (LPS) vyhotoví zhotoviteľ podľa STN EN 62305-1 až 4: 2012/2013. Na základe vyhodnotenia rizika je zaradený do triedy LPS III. LPS bude izolovaný, vodičmi s vysokonapäťovou izoláciou HVI long ($s = 0,75$ m) v súlade s STN EN 62305-3.

Použitá je metóda valivej gule ($r = 45$ m) a v prípade stožiara antény aj metóda ochranného uhla.

Zachytávaciu sústavu zhotoviteľ vybuduje z podporných trubiek typu GFK/Al v dĺžke 3200 mm so zachytávacími tyčami v dĺžke 1000 mm a 2500 mm. Izolovaný vodič typu HVI long so šedou izoláciou uloží zhotoviteľ sa streche na podperách PV plast/betón typ FB kat. č. 253 015 s adaptérmí pre vodič HVI $\varnothing 23$ mm. Vzďialenosť podpíer je max. 1000 mm. Vodiče HVI k trubkám pripojí pomocou pripojovacích platničiek pre vonkajšie pripojenie vodičov HVI - sada pre pripojenie kat. č. 819 294. Ku každej platničke max. 4 ks HVI. V oblasti koncovky dodrží ochrannú vzdialenosť v dĺžke 1500 mm a polomerom 750 mm od elektricky vodivých a uzemnených častí.

SO-01 a SO-01

Podporná trubka so zachytávacou tyčou JT č. 1 inštaluje zhotoviteľ na stožiarí sirény.

K stožiaru prichytí dištančnými držiakmi s dĺžkou 1000 mm kat. č. 105 363. Tyč bude vytvárať ochranný uhol $49,3^\circ$ pri výške 18,7 m od referenčnej roviny zeme. Podporné trubky so zachytávacími tyčami JT č. 2 až 16 inštaluje zhotoviteľ na štvorramenných malých stožiaroch kat. č. 105 490. Stožiare osadí na betónové podstavce 17 kg kat. č. 102 012. Pre každý stožiar použije 8 betónových podstavcov, čomu zodpovedá max. rýchlosť nárazového vetra 125 km/h pre podpornú trubku s krátkou tyčou s pripojením 2 - 4 ks HVI, resp. 140 km/h pre 1 ks HVI a 126 km/h pre podpornú trubku s dlhou tyčou s pripojením 1 ks HVI. Pri inštalácii podpornej trubky s krátkou tyčou na stenu bude max. rýchlosť nárazového vetra 197 km/h s pripojením 4 ks HVI. V prípade inštalácie na stožiar antény spraví zhotoviteľ statický výpočet. V prípade potreby, potom doplní na stožiar sirény nástenný držiak. Vodič HVI sa musí v celej dĺžke nachádzať v ochrannom priestore zachytávacej sústavy. Spojovacia chodba sa bude nachádzať v ochrannom priestore zachytávacej sústavy.

V SO-02 okrem vyššie uvedeného:

podporné trubky so zachytávacími tyčami JT č. 1 až 4 inštaluje zhotoviteľ na štvorramenných malých stožiaroch kat. č. 105 490. Stožiare osadí na betónové podstavce 17 kg kat. č. 102 012. Pre každý stožiar použije 8 betónových podstavcov, čomu zodpovedá max. rýchlosť nárazového vetra 125 km/h pre podpornú trubku s krátkou tyčou s pripojením 2 - 4 ks HVI, resp. 140 km/h pre 1 ks HVI a 126 km/h pre podpornú trubku s dlhou tyčou s pripojením 1 ks HVI. Vodič HVI sa musí v celej dĺžke nachádzať v ochrannom priestore zachytávacej sústavy. Spojovacia chodba sa bude nachádzať v ochrannom priestore zachytávacej sústavy.

Systém pospojovania

v SO-01 a SO-02

Na budove zhotoviteľ zrealizuje vonkajší systém pospojovania PA svoriek podporných trubiek a vonkajších kovových prvkov. Paralelne s vodičom HVI long povedie zhotoviteľ vo vzdialenosti 1,0 m drôt AlMgSi Ø8 mm PV plast/betón typ FB kat. č. 253 015. Na tento drôt pripojí svorky PA podporných trubiek a svorky vonkajších kovových prvkov v ochrannom priestore zachytávacej sústavy. V prípade, že oceľová konštrukcia spojovacej chodby nie je uzemnená, pripojí ju k systému pospojovania.

Sústava zvodov

Zvody zrealizuje zhotoviteľ vodičmi HVI so šedou izoláciou a prichytené budú na držiakoch kat. č. 275 239 k obvodovej stene. Držiaky k stene prichytí pomocou skrutiek s hmoždinami v dĺžke cca 150 mm (spresní sa podľa skutočnej hrúbky zateplenia). Pri prechode zemou do liatinových krabíc ich zatiahne do chráničiek typu KOPOFLEX Ø40 mm. Vzdialenosť držiakov bude max. 1000 mm. Zvody k uzemňovacej sústave pripojí skúšobnými svorkami, ktoré inštaluje v liatinových krabiciach na úrovni zeme. Krabice osadí vo vzdialenosti cca 1,0 m od obvodovej steny podľa miestnych podmienok. Z krabíc zhotoviteľ vyvedie drôty FeZn Ø10 mm, ktoré budú pripojené na vodorovný uzemňovač svorkami SR03.

Pôvodné zvody aktívneho bleskozvodu zhotoviteľ použije ako zvody pospojovania a pripoja sa na vodorovný uzemňovač svorkami SR03.

V SO-02 okrem vyššie uvedeného:

Zvod pospojovania zrealizuje zhotoviteľ z drôtu AlMgSi Ø8 mm. K obvodovej stene sa prichytí prichýtkami kat. č.

273 740 do zateplenia hr. cca 60 mm. Vzdialenosť držiakov bude max. 1000 mm. Povrchový zvod sa ukončí na skúšobnej svorke. Zo skúšobnej svorky bude pokračovať zavádzacia tyč Ø16 mm nerezová V4A v dĺžke 2,0 m. Tyč sa prepojí s vodorovným uzemňovačom drôtom FeZn Ø10 mm.

Uzemňovacia sústava

Pre školu zhotoviteľ zrealizuje novú uzemňovaciu sústavu typu A. Skladá sa zo zvislých a vodorovných uzemňovačov, ktoré netvoria uzatvorenú slučku. Vodorovné uzemňovače zrealizuje pásom FeZn 30/4 mm a zvislé uzemňovače zrealizuje zemniacimi / hĺbkovými tyčami typ Z. Dĺžka jednej tyče je 1,5 m. Zhotoviteľ ich zarazí pomocou vibračného kladiva. Minimálna dĺžka vodorovného uzemňovača na päte každého zvodu je 5 m pri LPS III a zvislého uzemňovača 2,5 m. Vodorovný uzemňovač zhotoviteľ povedie vo vzdialenosti 1,0 m od vonkajšej steny v hĺbke 0,8 m od povrchu. Pásom sa vzájomne prepoja všetky zvody a „MEB“, čím sa dosiahne vyrovnanie potenciálov jednotlivých zvodov. Obe uzemňovacie sústavy školy a telocvične vzájomne spojí.

Odpor uzemnenia má byť menší než 10 Ω (meraný pri nízkej frekvencii). V prípade pripojenia vnútorných systémov bude hodnota odporu uzemnenia menšia než 5 Ω.

Uzemňovacie svorky v zemi budú chránené proti korózií vulkanizačnou páskou. Vzhľadom na to, že svorky nie je možné dodatočne revidovať, na každý spoj sa použijú dve svorky.

Pri križovaní s káblovými vedeniami dodržať vzdialenosť medzi uzemnením a káblom 0,5 m.

Pred zahájením výkopových prác zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí.

Zhotoviteľ bude výkopové práce vykonávať so zvýšenou opatrnosťou najmä pri križovaní a súbehu s inými inžinierskymi sieťami, aby nedošlo k ich porušeniu. V riešenej trase sa nachádzajú podzemné inžinierske siete.

V blízkosti týchto sietí výkopové práce bude zhotoviteľ vykonávať ručne.

Pred uvedením LPS do prevádzky zhotoviteľ prevedie východiskovú odbornú prehliadku a skúšku a vydá východiskovú správu v zmysle vyhl. č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a STN 33 1500.

Pri vykonávaní montáže, prevádzky, údržby a kontroly LPS bude zhotoviteľ postupovať s prihliadnutím na súčasné technické normy, právne a iné predpisy, čím sa zaručí

bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci na el. zariadeniach a eliminujú sa neodstrániteľné nebezpečenstvá a ohrozenia v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Montáž a údržbu LPS môžu prevádzať len osoby s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou, t. j. osoby znalé, musia mať vykonanú skúšku podľa vyhl. č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia. Na LPS je nutné robiť odborné prehliadky a odborné skúšky (revízie) periodické v zmysle uvedenej vyhlášky č. 508/2009 Z. z. Pri montáži a obsluhu sa žiada dodržiavať všetky predpisy bezpečnosti práce, zvlášť STN 34 3100.

Predmet diela sa zrealizuje na základe projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou MS projekt, s.r.o., Royova 9, 921 01 Piešťany, zodpovedný projektant: Ing. Miriam Suchomelová. Zákazky 34/2020. Dielo sa realizuje v súvislosti s uvedenou projektovou dokumentáciou ako aj v súlade s ďalšími dokumentami vypracovanými k predmetu diela, ktorými sú:

Spracovateľ a zodpovedný projektant:

- Technická správa (MS projekt, s.r.o., Royova 9, 921 01 Piešťany, vypracoval: Ing. Miriam Suchomelová)
- Technická správa pre SO 01 (MS projekt, s.r.o., Royova 9, 921 01 Piešťany, vypracoval: Peter Maxian, profesia: elektroinštalácia)
- Technická správa pre SO 02 (MS projekt, s.r.o., Royova 9, 921 01 Piešťany, vypracoval: Peter Maxian, profesia: elektroinštalácia)

Predmet diela je vymedzený položkovým rozpočtom, ktorý tvorí neoddeliteľnú časť tejto zmluvy ako príloha č. 1.

- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek zmeny na diele oproti navrhnutému technickému riešeniu diela musia byť odsúhlasené štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas. Za kvalitu a včasnosť vykonania diela zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto zmluvy a v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

Článok IV. Podmienky vykonania diela

- 4.1 Zhotoviteľ zhotoví pre objednávateľa na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dielo v rozsahu podľa článku III. tejto zmluvy. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním predmetu diela objednávateľovi formou písomného protokolu podľa čl. VIII. bod 8.1 tejto zmluvy.
- 4.2 Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko v takom stave, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektovou dokumentáciou, ktorú vypracovala spoločnosť MS projekt, s.r.o., Royova 9, 921 01 Piešťany, zodpovedný projektant: Ing. Miriam Suchomelová. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj stavebné povolenie vrátane projektovej dokumentácie.
- 4.3 Objednávateľ požaduje, aby na zabezpečenie prác boli použité certifikované materiály.
- 4.4 V prípade použitia alternatívnych materiálov oproti projektovej dokumentácii, objednávateľ požaduje ich vhodnosť dokladovať písomným stanoviskom projektanta.
- 4.5 Počas realizácie stavby je bezpodmienečne nutné dodržať všetky platné normy a technologické predpisy súvisiace so stavebnými prácami vyplývajúce z projektovej

dokumentácie a z ďalších dokumentov vypracovaných k predmetu zákazky. Taktiež je nutné dodržať aj všetky platné bezpečnostné smernice, predpisy a vyhlášky.

Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zmluvy zrealizovať a odovzdať v súlade s platnými normami ako i v súlade s technologickými postupmi a predpismi výrobcov zakotvených v príslušných dotknutých prevádzkových a technologických predpisoch. Ďalej sa zaväzuje pri realizovaní predmetu zákazky rešpektovať podmienky stavebného povolenia, resp. podmienky dotknutých orgánov štátnej správy. Dielo bude dokončené v čo najkratšom čase pri dodržaní platných bezpečnostných a technologických noriem. Objednávateľ požaduje realizáciu diela tak, ako je navrhnuté v projektovej dokumentácii.

- 4.6 Zhotoviteľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných objednávateľovi.
- 4.7 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného, konkurzného alebo správneho konania voči zhotoviteľovi, o vstupe zhotoviteľa do likvidácie a jej ukončení, o vzniku a zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť, o všetkých zisteniach oprávnených osôb, prípadne iných kontrolných orgánov, o zmene subdodávateľov, ako aj o iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít zmluvy a/alebo na povahu a účel zmluvy.
- 4.8 Montáž a údržbu systému ochrany pred bleskami môžu prevádzať len osoby s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou, t. j. osoby znalé, musia mať vykonanú skúšku podľa vyhl. č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia. Pri montáži a obsluhu zhotoviteľ dodrží všetky predpisy bezpečnosti práce, zvlášť STN 34 3100. Skontroluje dotiahnutie všetkých spojov.
- 4.9 Zhotoviteľ je povinný viesť Stavebný denník počas platnosti a účinnosti zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že Stavebný denník musí byť objednávateľovi kedykoľvek k dispozícii a musí byť uložený na stavbe tak, aby nedochádzalo k poškodeniu zápisov v denníku, napr. poveternostnými vplyvmi a pod. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie tejto zmluvy. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanoviská. Zmluvné strany sa dohodli, že zápisy v denníku musia byť určité a zrozumiteľné, a za tým účelom sa zápisy v denníku nesmú prepisovať alebo škrtat' a zároveň sa nesmú z denníka vytrhávať číslované stránky, ktoré sú určené na to, aby v denníku zostali. V prípade, ak je nevyhnutné zápis v denníku prepísať alebo doplniť, takýto zápis musí byť podpísaný, datovaný a musí byť uvedený účel prepísania alebo doplnenia zápisu zástupcom objednávateľa pre veci technické a zástupcom zhotoviteľa. Za objednávateľa sú oprávnení do denníka zapisovať a do neho nazerať zástupcovia objednávateľa pre veci technické.
- 4.10 Zmeny diela oproti projektovej dokumentácii musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a odsúhlasené objednávateľom a zhotoviteľom formou písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 4.11 Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 2 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác bude zhotoviteľ pokračovať v prácach.
- Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že tieto práce neboli riadne vykonané, zhotoviteľ je povinný uhradiť toto ich odkrytie na svoje náklady.
- 4.12 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť zneškodnenie alebo zhodnotenie vzniknutých odpadov v dôsledku jeho činnosti na povolenom zariadení na zneškodňovanie

alebo zhodnocovanie vzniknutých odpadov. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť zneškodnenie alebo zhodnotenie vzniknutých odpadov na takomto zariadení, a to na vlastné náklady. Zaobchádzanie s odpadmi musí byť v súlade s platnými legislatívnymi predpismi SR a všeobecne záväznými nariadeniami obce. Po skončení prác upraví terén do pôvodného stavu.

- 4.13 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci vlastných zamestnancov najmä podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a takisto sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, t. j. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 4.14 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie protipožiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
- 4.15 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť si na svoje náklady v potrebnom rozsahu dodávku elektriny, vody a ďalších energetických médií na miesto realizácie diela ako aj všetky potrebné zariadenia a uhradiť všetky s uvedeným súvisiace náklady (vrátane príslušných poplatkov).
- 4.16 Pred zahájením výkopových prác zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí.
- 4.17 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť si sociálne zariadenie a to samostatne mobilnými bunkami.
- 4.18 Zhotoviteľ je povinný prispôsobiť realizáciu prác tak, aby minimalizoval negatívne dopady na prevádzku základnej školy.
- 4.19 Zhotoviteľ predloží pred odovzdaním staveniska objednávateľom harmonogram prác, ktorý musí byť odsúhlasený zástupcom objednávateľa vo veciach technických. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať termíny vykonávania diela určené v harmonograme prác.
- 4.20 Zhotoviteľ je povinný predmet zmluvy zrealizovať a odovzdať v zmysle platných STN a v súlade s projektovou dokumentáciou, v súlade s technologickými postupmi a predpismi výrobcov zakotvených v príslušných dotknutých prevádzkových a technologických predpisoch, ako aj v súlade s ďalšími dokumentami vypracovanými k predmetu diela uvedenými v čl. III bod 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizovaní predmetu zákazky rešpektovať podmienky stavebného povolenia, resp. podmienky dotknutých orgánov štátnej správy, ako aj povinnosti vyplývajúce zo stavebného zákona. Predmet zákazky bude dokončený v čo najkratšom čase pri dodržaní platných bezpečnostných a technologických noriem. Objednávateľ požaduje realizáciu stavby tak, ako je navrhnuté v projektovej dokumentácii.
- 4.21 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly objednávateľa súvisiacej s vykonaním diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami objednávateľa a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 4.22 Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo prostredníctvom stavbyvedúceho uvedeného v článku I. bod 1.2 tejto zmluvy. Stavbyvedúcim je osoba, ktorou zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok technickej a odbornej spôsobilosti v rámci verejného obstarávania

realizovaného k predmetu tejto zmluvy. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho počas realizácie prác bude nový stavbyvedúci spĺňať rovnaké podmienky v rámci technickej a odbornej spôsobilosti ako spĺňal pôvodný stavbyvedúci. Zmenu osoby stavbyvedúceho je možné vykonať iba po predošlom odsúhlasení objednávateľom.

Článok V. Termín plnenia

- 5.1 Termín plnenia predmetu zákazky v zmysle čl. III je nasledovný:
- 5.1.1 Termín začatia realizácie diela:
- dňom protokolárneho prevzatia staveniska zhotoviteľom na základe výzvy objednávateľa.
- 5.1.2 Termín dokončenia realizácie diela:
- do **75 kalendárnych dní** odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska zhotoviteľom na základe výzvy objednávateľa.
- 5.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred určeným termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 5.3 Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje osobitnou písomnou formou vyzvať objednávateľa k prevzatiu riadne ukončeného diela. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 5.4 V prípade nepriaznivých klimatických podmienok (dážď, mráz), ktoré by znemožnili uskutočnenie prác z dôvodu nemožnosti postupu určeným technologickým postupom, sa termín dokončenia realizácie častidiela predĺži o dni, počas ktorých nebolo možné práce vykonávať. O tejto skutočnosti zhotoviteľ bezodkladne písomne oboznámi objednávateľa. (vyžaduje sa formou elektronickej komunikácie na adresy zástupcov zhotoviteľa pavol.zlamala@hlohovec.sk, igor.kovac@hlohovec.sk, alexandra.mihalikova@hlohovec.sk) V opačnom prípade sa termín o tieto dni nepredĺži. Túto skutočnosť je zhotoviteľ povinný zaznamenať do Stavebného denníka podľa článku IV. ods. 4.9 a 4.10 zmluvy.

Článok VI. Cena za dielo

- 6.1 Cena za dielo, v eur, je zostavená na základe rozpočtu, ktorý je záväzný a úplný, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa tento zákon vykonáva a je špecifikovaná ako záväzná a maximálna. Zmena dojednanej ceny za dielo je prípustná len na základe písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
- 6.2 Celková cena za dielo podľa čl. III. a ďalších článkov tejto zmluvy predstavuje:
Cena bez DPH: 207.166,67 eur
DPH 20%: 41.433,33 eur
Cena vrátane DPH: 248.600,00 eur
slovom: Dvestoštyridsaťosemtisícšesťsto eur
- 6.3 V cene sú zahrnuté i náklady na zariadenie, prevádzku a vypratanie staveniska ako aj dopravného značenia, na dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko, všetky priame náklady súvisiace s predmetom diela, odvoz a poplatok za skládku vybúraných hmôt, stavebnej sute alebo za recykláciu vybúraných hmôt, náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami ochrany životného

prostredia a likvidácie odpadov, taktiež všetky realizované práce, náklady spojené so spotrebou elektrickej energie a úžitkovej vody pri realizácii diela. V cene sú zahrnuté aj náklady na vypracovanie revízných správ, náklady súvisiace s vypracovaním projektu skutočného vyhotovenia a odovzdaním kompletných príslušných dokumentov, ktoré si vyžaduje užívanie a prevádzkovanie predmetu zákazky v súlade s právnymi záväzkami a predpismi.

Stavebné práce menovite neuvedené v rozpočte, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy, ale s daným popisom priamo súvisiace, vyplývajúce z uvedených podmienok a pre realizáciu diela nevyhnutné, musia byť zahrnuté v základných položkách rozpočtu. Je neprípustné predpokladať, že popis položiek neobsahujúci všetky podrobnosti pripúšťa poskytnúť stavebné práce nižšej technickej, resp. kvalitatívnej úrovne ako je pre daný účel obvyklé.

- 6.4 Jednotkové ceny uvedené v položkovom rozpočte – príloha č. 1 tejto zmluvy sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie diela. Jednotkové ceny sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.
- 6.5 Ak sa počas vykonávania diela vyskytne potreba vykonania naviac prác, zhotoviteľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní od momentu, kedy sa o potrebe takých prác dozvedel písomným listom doručeným do podateľne objednávateľa alebo k rukám zástupcov objednávateľa vo veciach technických oznámiť rozsah a charakter naviac prác so súpisom naviac prác a ich predbežným ocenením.
- 6.6 K zmene môže dôjsť:
 - 6.6.1 v prípade zmeny množstiev vykonaných prác z dôvodu premerania zástupcom objednávateľa vo veciach technických;
 - 6.6.2 v prípade akejkoľvek zmeny technického riešenia, rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy alebo doplňujúcich prác nevyhnutných na zhotovenie diela, nariadeného alebo schváleného objednávateľom;
 - 6.6.3 v prípade výskytu nepredvídateľných podmienok a z nich vyplývajúcich nákladov na zhotovenie diela;
 - 6.6.4 v prípade rozdielu medzi výkazom výmer/rozpočtom a projektovou dokumentáciou uvedenou v čl. III. ods. 3.3;
 - 6.6.5 pri zmene zákonnej sadzby DPH.
- 6.7 Postup úpravy zmluvnej ceny v dôsledku ods. 6.6.2, 6.6.3 a 6.6.4 tohto článku bude nasledovný:
 - 6.7.1 Každá zmena (okrem zmien rozpočtu vyvolaných premeraním vykonaných prác zástupcom objednávateľa vo veciach technických) bude zapísaná v Stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa prípadne inými účastníkmi výstavby (napr. projektantom a pod.).
 - 6.7.2 V prípade súhlasu zástupcov objednávateľa so zmenou, vypracuje zhotoviteľ rozpočet zmeny, ktorý bude obsahovať najmä:
 - a) rekapituláciu ceny časti projektovej dokumentácie uvedenej v čl. III. ods. 3.3 tejto zmluvy, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
 - b) rekapituláciu celkovej zmluvnej ceny,
 - c) položkovito ocenený výkaz výmer naviac prác (pokiaľ budú) zaokrúhlený na dve desatinné miesta,
 - d) položkovitý odpočet ceny menej prác (pokiaľ budú) zaokrúhlený na dve desatinné miesta,
 - e) sprievodnú správu,
 - f) kópiu zápisov zo Stavebného, resp. montážneho denníka,
 - g) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrty a podobne), objasňujúce predmet zmeny.
 - 6.7.3 V prípade uplatnenia ods. 6.6.2 a 6.6.3 tohto článku, súčasťou zmeny bude aj technická dokumentácia (napr. zmena projektovej dokumentácie, zmena technického riešenia, opis nepredvídateľných podmienok, opis doplňujúcich prác a pod.), na základe ktorej sa upravuje rozpočet projektu.

- 6.8 Ako podklad pre stanovenie ceny zmien budú použité jednotkové ceny a sadzby za rovnaké práce alebo práce podobného charakteru uvedené v položkovom rozpočte stavby - príloha č. 1 tejto zmluvy. V prípade, že nebude možné použiť tieto položky, zhotoviteľ navrhne nové položky podľa aktuálneho cenníka CENEKON a predloží ich zástupcom objednávateľa vo veciach technických na predbežné odsúhlasenie spolu:
- 6.8.1 s kalkuláciou ceny každej novej položky na základe ekonomicky oprávnených nákladov podľa aktuálneho cenníka CENEKON;
- 6.8.2 s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného rozpočtu uvedeného v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 6.9 Zhotoviteľ bude predkladať zmeny zástupcom objednávateľa vo veciach technických na odsúhlasenie, pričom ten tieto odsúhlasí, prípadne vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do 5 (piatich) dní od ich obdržania. Prípadná zmena rozpočtu vyvolaná zmenou alebo premeraním vykonaných prác odsúhlasená zo strany zástupcov objednávateľa vo veciach technických i zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu zmluvnej ceny podľa ods. 6.2 tohto článku.
- 6.10 Zhotoviteľ berie na vedomie, že každý návrh zmeny rozpočtu alebo dodatku k tejto zmluve bude podliehať posudzovaniu zo strany objednávateľa z hľadiska súladu so zákonom o verejnom obstarávaní. Akákoľvek zmena zmluvy, pri ktorej sú v zmysle ustanovení § 18 zákona o verejnom obstarávaní splnené podmienky pre uzatvorenie dodatku k tejto zmluve, podlieha povinnosti zmluvných strán uzatvoriť písomný a číslovaný dodatok k tejto zmluve podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ nie je pred uzatvorením takéhoto dodatku oprávnený zmenu realizovať.

Článok VII. Platobné podmienky

- 7.1 Za vykonané práce má povinnosť zhotoviteľ vystaviť jedenkrát mesačne faktúru a túto doručiť do piateho dňa nasledujúceho mesiaca objednávateľovi, po písomnom odsúhlasení vykonaných prác v príslušnom kalendárnom mesiaci zástupcom objednávateľa vo veciach technických. Okrem náležitostí uvedených v zmluve bude faktúra v súpise vykonaných prác a dodávok obsahovať jednotlivé výmery a jednotkové ceny. Výmery musia byť schválené zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa vo veciach technických, najneskôr v lehote troch dní od ich obdržania. Po odsúhlasení je faktúra splatná do 21 dní od jej doručenia objednávateľovi. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry sú prílohy podľa ods. 7.3.1 tohto článku.
- 7.2 Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok.
- 7.3 Splatnosť faktúry je 21 dní od jej doručenia na adresu uvedenú v článku I. ods. 1.1 zmluvy ako adresa pre zasielanie korešpondencie.
- 7.3.1 Príloha k faktúre : rozpis vykonaných prác podpísaný zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa vo veciach technických s uvedením rozsahu a jednotkovej ceny
: doklad o množstve zneškodnenia alebo zhodnotenia vzniknutých odpadov z tejto činnosti
- 7.4 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať najmä tieto údaje:
- meno a adresu sídla, miesta podnikania prípadne prevádzkarne platiteľa, ktorý dodáva tovar alebo službu, a jeho identifikačné číslo pre daň, číslo účtu a IBAN,
 - meno a adresu sídla príjemcu tovaru alebo služby a jeho identifikačné číslo pre daň, ak mu je pridelené,
 - číslo uzatvorenej zmluvy, na základe ktorej sa fakturuje a názov diela,
 - poradové číslo faktúry,

- dátum, kedy bol tovar alebo služba dodaná,
- dátum vyhotovenia faktúry,
- dátum splatnosti faktúry,
- množstvo a druh dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby v členení podľa stavebných objektov,
- základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene v eur,
- uplatnenú sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane,
- výšku dane spolu v EUR, ktorá sa má zaplatiť,
- vyčíslenú sumu 10% z fakturovanej ceny bez DPH, ktorá predstavuje objednávateľom zadržanú sumu v EUR,
- sumu k úhrade po odpočítaní 10 %-nej zadržanej sumy v EUR,
- meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

Každá faktúra bude vyhotovená a doručená objednávateľovi v 2 rovnopisoch.

- 7.5 Celkové doúčtovanie za zhotovené dielo/časť diela zhotoviteľ vykoná po ukončení diela/časti diela konečnou faktúrou, pričom Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať zhotoviteľovi sumu vo výške 10 % z ceny za dielo bez DPH dojednanej v tejto zmluve v čl. VI. ods. 6.2 do doby protokolárneho odovzdania diela/časti diela objednávateľovi za účelom odstránenia prípadných väd alebo nedorobkov zistených pri preberaní diela/časti diela objednávateľom, ktoré budú zapísané v preberacom protokole. Objednávateľ uhradí zadržanú 10 %-nú sumu z ceny za dielo/časť diela bez DPH na základe písomnej žiadosti zhotoviteľa o uvoľnení zádržného a to po protokolárnom prevzatí diela/časti diela objednávateľom, po odstránení prípadných väd alebo nedorobkov, ktoré budú zapísané v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela) a po odovzdaní nevyhnutných dokladov uvedených v tejto zmluve. Objednávateľ do 30 dní po prevzatí diela/časti diela bez väd a nedorobkov, ktoré budú zapísané v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela), uhradí zadržanú 10 %-nú sumu z ceny za dielo/časť diela bez DPH.
- 7.6 Objednávateľ je oprávnený vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie faktúru, ak nebude obsahovať príslušné náležitosti a prílohy uvedené v zmluve alebo stanovené príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, pričom od doručenia prepracovanej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti. V tomto prípade objednávateľ nie je v omeškaní s platbou faktúry.
- 7.7 Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa. Platby budú zasielané na účet zhotoviteľa uvedený na faktúre, pod variabilným symbolom (VS) a konštantným symbolom (KS) uvedenými na faktúre.

Článok VIII.

Odovzdanie a prevzatie diela

- 8.1 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol, ktorý bude obsahovať zhodnotenie prác, súpis prípadných zistených väd, dohodnuté lehoty na ich odstránenie a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá, ako i ďalšie skutočnosti, ktoré sa pri tomto konaní dohodnú. Ak nedôjde k dohode o prevzatí diela, uvedú sa v zápise stanoviská obidvoch strán a zdôvodnenie neprevzatia diela.
- 8.2 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi:
- dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby v tlačenej forme v troch vyhotoveniach,
 - revízne správy,
 - certifikáty, atesty o kvalite, záručné listy, návody na obsluhu od materiálových súčastí použitých na diele,
 - doklady o uložení stavebných odpadov na riadenú skládku,
 - príslušné časti stavebného denníka,
 - energetický certifikát budovy,

- plán užívania verejnej práce.

V opačnom prípade má dielo vady brániace riadnemu užívaniu diela.

- 8.3 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať svoje stroje, zvyšný materiál a odpad na stavenisku tak, aby mohol objednávateľ dielo alebo jeho časť riadne prevziať a užívať. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať a upraviť do termínu odovzdania diela alebo jeho časti.
- 8.4 Dielo má vady, ak
- nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve, resp. objednávke podľa tejto zmluvy,
 - vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
 - sú vady a nedostatky v predložených dokladoch, alebo
 - má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka, alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb.
- 8.5 Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy.
- 8.6 Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania preberacieho protokolu zhotoviteľom a objednávateľom. Dielo je vo vlastníctve objednávateľa od začiatku a veci, ktoré zhotoviteľ použije na výstavbu diela, sa stávajú vlastníctvom objednávateľa dňom ich zabudovania do veci diela. Nebezpečenstvo škody prechádza na objednávateľa až dňom odovzdania diela.
- 8.7 Zmluvné strany sa dohodli, že odovzdanie a prevzatie ukončených prác, sa uskutoční najneskôr do piatich pracovných dní od ich ukončenia. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany protokol.

Článok IX.

Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je vykonaný podľa podmienok dojednaných v zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené tretím osobám, ktoré vznikli v súvislosti s činnosťou zhotoviteľa pri vykonávaní diela.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo alebo jeho časť má v čase jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Za vady, ktoré vznikli po odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 9.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 9.4 Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou.
- 9.5 Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Dielo bude počas záručnej doby spôsobilé na zmluvný účel a zachová si dohodnuté vlastnosti.
- 9.6 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na zhotovené dielo (časť diela) záruku nasledovne:
- 60 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia zhotoveného diela objednávateľom.

- 9.7 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady diela.
- 9.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady diela do 7 dní od uplatnenia oprávnenej písomnej reklamácie objednávateľa, prípadne vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, nepresahujúcom vyššie uvedenú lehotu 7 dní.
- 9.9 Ak sa ukáže, že vada diela počas záručnej doby je neodstrániteľná do 7 dní od uplatnenia oprávnenej písomnej reklamácie, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti za vadnú časť diela náhradné bezvadné plnenie.
- 9.10 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení, písomnou formou, do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy.
- 9.11 Ak zhotoviteľ napriek písomnej výzve objednávateľa neposkytne riadne vykonávanie diela podľa čl. III., čl. IV. a čl. V. tejto zmluvy, alebo neodstráni vadu diela v súlade s termínmi dojednanými v tomto článku ods. 9.8 a 9.9 zmluvy, objednávateľ je oprávnený na náklady zhotoviteľa zabezpečiť si náhradné plnenie. Zhotoviteľ je povinný uhradiť náklady objednávateľa a na úhradu nákladov zhotoviteľom podľa tohto odseku sa primerane použijú ustanovenia čl. VI. zmluvy. Právo objednávateľa uplatnenia si sankcií podľa tejto zmluvy týmto nie je dotknuté.

Článok X. Sankcie

- 10.1 Ak zhotoviteľ bezdôvodne neprevezme stavenisko na základe výzvy objednávateľa alebo nenastúpi na zhotovenie diela alebo jeho časti v termíne podľa čl. V. ods. 5.1.1, je povinný zaplatiť objednávateľovi diela zmluvnú pokutu vo 200,00 EUR (slovom: Dvesto EUR) za každý deň omeškania.
- 10.2 Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo riadne vykonané podľa čl. III. tejto zmluvy v súlade s termínmi dojednanými v čl. V. ods. 5.1 zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,00 EUR (slovom: Dvesto EUR) za každý deň omeškania s odovzdaním diela.
- 10.3 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť úrok z omeškania za oneskorenú úhradu riadne vystavenej a doručenej faktúry v sadzbe určenej podľa § 369a Obchodného zákonníka v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 10.4 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v termíne podľa čl. IX. ods. 9.8 a 9.9 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,00 EUR (slovom: Dvesto EUR) za každý deň omeškania.
- 10.5 Ak zhotoviteľ vopred neoznámi objednávateľovi zamýšľanú zmenu subdodávateľa podľa podmienok uvedených v čl. XIII. ods. 13.2 alebo 13.3, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,00 EUR (slovom: Tristo EUR). Ak zhotoviteľ a jeho subdodávateľia nedodržia povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“) podľa podmienok uvedených v čl. XIII. ods. 13.3 po celú dobu trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi náhradu škody, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 10.6 Zmluvná pokuta, ktorá je príjmom objednávateľa, je splatná najneskôr 5. pracovný deň od doručenia sankčnej faktúry zhotoviteľovi.
- 10.7 Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa aj náhradu škody spôsobenú porušením ktorejkoľvek z povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to aj vo výške presahujúcej dojednanú zmluvnú pokutu.

- 10.8 Zmluvné strany sa dohodli, že na úhradu prípadných škôd, ktoré môžu vzniknúť z jedného či viac porušení zmluvných povinností zhotoviteľa pri realizácii tejto zmluvy, vzťahujú sa ust. §§ 373 – 386 Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 10.9 Zhotoviteľ je povinný plniť ktorúkoľvek povinnosť, ktorej splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou, a to aj po zaplatení zmluvnej pokuty objednávateľovi, okrem prípadu uplatnenia postupu podľa článku IX. ods. 9.11 tejto zmluvy objednávateľom.

Článok XI. Zánik zmluvy, odstúpenie od zmluvy

- 11.1 V prípade zániku zmluvy (riadne vykonanie diela, odstúpenie od zmluvy, zrušenie zmluvy dohodou a podobne) zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr však do 2 pracovných dní opustí stavenisko.
- 11.2 Zhotoviteľ nesmie z vlastného podnetu zastaviť práce na diele alebo opustiť stavenisko, v opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú nevykonaním diela, pričom sa toto považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 11.3 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak nastane niektorý z týchto prípadov, ktoré sú podstatným porušením zmluvy zo strany zhotoviteľa:
- a) ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v lehote troch dní odo dňa, v ktorom bol zhotoviteľ vyzvaný objednávateľom na prevzatie staveniska,
 - b) ak zhotoviteľ do 7 dní od prevzatia staveniska nezačne s vykonávaním prác na diele,
 - c) z dôvodu opustenia staveniska zhotoviteľom v rozpore s touto zmluvou na minimálne 5 pracovných dní,
 - d) prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. V. ods. 5.1.2 tejto zmluvy o 30 kalendárnych dní,
 - e) porušenie povinností uvedených v článku IV. ods. 4.12,
 - f) ak zhotoviteľ bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- Objednávateľ je oprávnený odsúpiť v lehote 3 mesiacov odo dňa, kedy sa o dôvode odstúpenia dozvedel.
- 11.4 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, ak nastane niektorý z týchto prípadov, ktoré sú podstatným porušením zmluvy zo strany objednávateľa:
- a) ak objednávateľ bude meškať s poskytnutím spolupôsobenia podľa tejto zmluvy dlhšie ako 10 dní,
 - b) v prípade omeškania úhrad faktúr o viac ako 60 dní, má zhotoviteľ právo odstúpiť od zmluvy.
- 11.5 Odstúpenie od zmluvy oznámi odstupujúca strana druhej strane písomne – doporučeným listom do vlastných rúk. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej strane.
- 11.6 V prípade prerušenia alebo pozastavenia prác z dôvodov na strane objednávateľa, je zhotoviteľ oprávnený požadovať predĺženie termínu ukončenia diela o dobu ich prerušenia alebo pozastavenia.
- 11.7 Túto zmluvu je možné ukončiť aj dohodou zmluvných strán.

Článok XII. Vyššia moc

- 12.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, teroristický útok, núdzový stav podľa ústavného zákona č.

227/2002 Z.z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu, mimoriadne situácie vyhlásené podľa zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, atď.

- 12.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 6 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.

Článok XIII. Ostatné ustanovenia

- 13.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto zmluvy sú mu známi subdodávateľia uvedení v prílohe č. 2 tejto zmluvy, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu zmluvy (okrem dodávateľov tovaru).

(pozn.: v prípade, ak zhotoviteľ nebude realizovať predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, bude v súlade so skutočným stavom uvedené vyhlásenie zhotoviteľa, že predmet zmluvy bude pre objednávateľa realizovať bez subdodávateľov)

- 13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov ktoréhokoľvek zo subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy, a to do 7 pracovných dní odo dňa účinnosti takej zmeny.

- 13.3 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, potom je zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. Počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom sa subdodávateľ začne podieľať na plnení predmetu tejto zmluvy, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje minimálne v rozsahu: percentuálny podiel z hodnoty plnenia, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak je objednávateľ s novým subdodávateľom v obchodnom, súdnom alebo inom spore, ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosť objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.

- 13.4 V prípade porušenia povinností zhotoviteľa podľa čl. XIII. ods. 13.2 a 13.3 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi sankciu uvedenú v čl. X. ods. 10.5. Odvolaním subdodávateľa nevzniká zhotoviteľovi nárok na zmenu dokončenia diela ani nárok na zmenu ceny diela.

- 13.5 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme právnych úkonov. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy si budú zmluvné strany doručovať na adresy uvedené v čl. I. tejto zmluvy. Ak sa zásielka vráti odosielaajúcej zmluvnej strane ako zásielka neprevzatá, bude sa považovať

za doručení dňom kedy bola takto vrátená. V záujme predísť zbytočným komplikáciami pri doručovaní písomností, zaväzujú sa zmluvné strany informovať sa navzájom o akejkoľvek zmene niektorého z identifikačných údajov. Zmluvné strany sa dohodli, že právne úkony súvisiace s týmto zmluvným vzťahom je možné doručovať aj prostredníctvom elektronických schránok Zmluvných strán v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente).

- 13.6 Osobné údaje dotknutých osôb (zástupcov zmluvných strán uvedených v tejto zmluve) sa spracúvajú v súlade s NARIADENÍM EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Informácie o spracúvaní osobných údajov prevádzkovateľom (objednávateľom) sú plne k dispozícii na webovom sídle www.osobnyudaj.sk/informovanie.

Článok XIV. Záverečné ustanovenia

- 14.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 14.2 Zmluvu možno zmeniť alebo doplniť len formou písomných vzostupne číslovaných dodatkov, a to po predchádzajúcej dohode zmluvných strán.
- 14.3 Právne vzťahy, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatnými právnymi predpismi slovenského právneho poriadku.
- 14.4 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1 Položkový rozpočet
Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov/vyhlásenie zhotoviteľa
- 14.5 Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží štyri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, prečítali ju, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s celým jej obsahom ju vlastnoručne podpísali na to oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

V Hlohovci dňa 01.10.2021

V Hlohovci dňa 23.09.2021

.....
za objednávateľa:
Mesto Hlohovec
v. r. Ing. Miroslav Kollár, primátor

.....
za zhotoviteľa:
GIT, s.r.o.
v. r. Marián Valo, konateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia so zateplením strešného plášťa ZŠ Podzámska (II.etapa) a bleskozvod

JKSO

EČO

Miesto

Hlohovec

IČO

00312509

IČ DPH

Objednávateľ

Mesto Hlohovec, M.R.Štefánika 1, Hlohovec

Projektant

Zhotoviteľ

GIT, s.r.o., Piešťanská cesta 412/48, Vrbové

Spracoval

44243481

SK2022663016

Rozpočet číslo

Dňa

14.9.2021

Položiek

CPV

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	681,23	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	5 204,44	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2	0,00
3	PSV	Dodávky	93 014,94	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	51 894,27	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	40 957,54			17	VRN 5	0,00
6		Montáž	12 871,43			18	VRN z rozpočtu	319,00
7	ZRN (r. 1-6)		204 623,85	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	319,00
20	HZS		2 223,82	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady		
						23	Súčet 7, 12, 19-22	207 166,67
Dátum a podpis			Pečiatka			24	DPH 20,00 % z 207 166,67	41 433,33
Objednávateľ						25	Cena s DPH (r. 23-24)	248 600,00
						E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky objednávateľa	0,00
Zhotoviteľ						27	Kľzavá doložka	0,00
						28	Zvýhodnenie	0,00
Dátum a podpis			Pečiatka					

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Rekonštrukcia so zateplením strešného plášt'a ZŠ Podzámska (II.etapa) a bleskozvod**

Objednávateľ: Mesto Hlohovec, M.R.Štefánika 1, Hlohovec

Zhotoviteľ: GIT, s.r.o., Piešťanská cesta 412/48, Vrbové

Miesto: Hlohovec

Spracoval:

Dátum: 14.9.2021

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
05082021	Rekonštrukcia so zateplením strešného plášt'a ZŠ Podzámska (II.etapa) a bleskozvod	207 166,67	41 433,33	248 600,00	0,00	204 623,85	2 223,82	319,00	0,00
1	Strecha	147 130,40	29 426,08	176 556,48	0,00	147 130,40	0,00	0,00	0,00
1	SO-01 - Základná škola	147 130,40	29 426,08	176 556,48	0,00	147 130,40	0,00	0,00	0,00
2	Bleskozvod	60 036,27	12 007,25	72 043,52	0,00	57 493,45	2 223,82	319,00	0,00
031-1	SO 01 - Základná škola	46 403,60	9 280,72	55 684,32	0,00	44 699,78	1 483,82	220,00	0,00
031-2	SO 02 - Telocvičňa a spojovacia chodba	13 632,67	2 726,53	16 359,20	0,00	12 793,67	740,00	99,00	0,00

Celkom	207166,67	41433,33	248 600,00	0,00	204 623,85	2 223,82	319,00	0,00
---------------	------------------	-----------------	-------------------	-------------	-------------------	-----------------	---------------	-------------

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia so zeteplením strešného plášt'a ZŠ Podzámska (II.etapa) a bleskozvod

Objekt: Strecha

Časť: SO-01 - Základná škola

Objednávateľ: Mesto Hlohovec, M.R.Štefánika 1, Hlohovec

Zhotoviteľ: GIT, s.r.o., Piešťanská cesta 412/48, Vrbové

Miesto: Hlohovec

Spracoval:

Dátum: 14. 9. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				2 221,19	0,000
4		Vodorovné konštrukcie				57,94	0,000
1	434141112	Vymurovanie schodu z pórobetonových tvárnic v. 250 mm, š. 300 mm, svetlosť 900 mm	ks	2,000	28,97	57,94	0,000
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				87,39	0,000
2	612401391r	Oprava ostení po výmene dverí, potiahnutie sklotextílnou mriežkou a omietka silikátová + základ	bm	4,320	20,23	87,39	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 062,88	0,000
3	965022121	Rozoberanie terasovej dlažby z kociek, -0,43200t - strecha C* /terasa/	m2	190,000	2,70	513,00	0,000
4	965082920	Odstránenie pieskového lôžka na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t - lôžko pod dlažbu	m3	5,700	20,23	115,31	0,000
5	968081125	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02600t - úprava dverí v obvodovom murive	ks	2,000	0,84	1,68	0,000
6	968082455	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08400t	m2	4,050	4,61	18,67	0,000
7	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	31,226	6,85	213,90	0,000
8	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,226	8,82	275,41	0,000
9	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 19km - odvoznú vzdialenosť si určí dodávateľ stavby	t	593,294	0,28	166,12	0,000
10	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,226	6,91	215,77	0,000
11	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	156,130	0,78	121,78	0,000
12	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	31,226	13,49	421,24	0,000
99		Presun hmôt HSV				12,98	0,000
13	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,534	24,30	12,98	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				144 909,21	0,000
712		Izolácie striech				57 649,44	0,000
14	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10° - doplnenie strešných vrstiev	m2	131,580	0,57	75,00	0,000
15	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	151,317	2,52	381,32	0,000
16	712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	555,850	0,49	272,37	0,000
17	712300834.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	555,850	0,05	27,79	0,000
18	712300842	Očistenie podkladu, perforácia jestv.asf.pásov - mechanicky odstránené nerovnosti	M2	2 500,020	0,27	675,01	0,000
19	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spoju	m2	2 853,546	3,43	9 787,66	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prikotvením so zváraným spojom	m2	144,020	4,72	679,77	0,000
21	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	3 361,595	5,00	16 807,98	0,000
22	693665141	Kotviaci a spojovací materiál - kotviaci uholník r.š. 70 mm, kotviaci pásik, nárazacia kotva METAL ISO,Zálievka, riedidlo, tmel, klampiarske konštrukcie, vrátane tesnenia prestupov	kpl	1,000	8 080,03	8 080,03	0,000
23	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	22,000	4,03	88,66	0,000
24	283770003700	4/kl, 9/kl, 13/kl - Strešná vpusť s ochranným košom	ks	22,000	9,54	209,88	0,000
25	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	110,000	0,18	19,80	0,000
26	712973230.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu do 50 mm - prestupy zábradlia	ks	54,000	12,42	670,68	0,000
27	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	6,210	8,61	53,47	0,000
28	712973231.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 51 - 100 mm - odvetranie kanalizácie	ks	20,000	17,09	341,80	0,000
29	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	8,014	8,61	69,00	0,000
30	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 - 250 mm - strešné vpuste	ks	22,000	47,21	1 038,62	0,000
31	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	6,270	8,61	53,98	0,000
32	712990040.S	Položenie fólie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	2 997,566	0,38	1 139,08	0,000
33	693110003100r	Vystužená perforovaná hliníková fólia - vodivá membrána CONTROFOIL - 75m2 v balení	m2	3 450,000	1,25	4 312,50	0,000
34	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z Cetris dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	848,540	4,72	4 005,11	0,000
35	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	6 788,320	0,18	1 221,90	0,000
36	591510001600	Cementotriesková doska CETRIS BASIC, rozmer 22x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	375,716	16,15	6 067,81	0,000
37	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	560,792	2,80	1 570,22	0,000

713

Izolácie tepelné

54 553,63

0,000

38	712290011.Sr	Zhotovenie parozábrany pod tepelnú izoláciu	m2	2 878,962	0,57	1 641,01	0,000
39	693110005550	Geotextília polyestérová 200g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	3 310,806	0,70	2 317,56	0,000
40	713000050	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z PUR dosiek hr. do 10 cm -0,0088t	m2	124,630	2,02	251,75	0,000
41	713141155	Montáž TI striech plochých do 10° , rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	22,800	4,65	106,02	0,000
42	631440027000	Čadičová minerálna izolácia pre plochú strechu - hr.150mm	m2	23,940	20,14	482,15	0,000
43	631440028400	Doska jednostranne spádová SMARTroof Top 1 CTF (DDP-G) 40/20x1000x1000 mm, minerálna izolácia pre ploché strechy, KNAUF	m2	23,940	10,21	244,43	0,000
44	713142155	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	2 631,600	4,65	12 236,94	0,000
45	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spadovými doskami z polystyrénu	m2	872,860	1,04	907,77	0,000
46	283720009300.Sr	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa	m2	2 684,232	10,08	27 057,06	0,000
47	283760007500	Spádová doska zo sivého EPS 150S pre vyspádovanie plochých striech, ISOVER hr.50-100mm	m3	27,495	87,68	2 410,76	0,000
48	713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením - doplnenie pôvodných strešných vrstiev	m2	124,630	5,41	674,25	0,000
49	283720008900.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa - doplnenie pôvodných vrstiev	m2	127,123	5,50	699,18	0,000
50	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	13,200	7,01	92,53	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
51	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením - vnútorná a vonkajšia stena atiky	m2	329,816	3,62	1 193,93	0,000
52	283750000700.S	Doska XPS Styrodur hr. 50 mm	m2	187,013	6,74	1 260,47	0,000
53	283750001000	Doska XPS STYRODUR hr. 100 mm	m2	164,908	13,49	2 224,61	0,000
54	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	538,004	1,40	753,21	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 89,10 0,000

55	721210822.S	Demontáž strešného vtoku -0,01705t	ks	22,000	4,05	89,10	0,000
----	-------------	------------------------------------	----	--------	------	-------	-------

762 Konštrukcie tesárske 14 437,22 0,000

56	763734113	Montáž strešnej konštrukcie z ostatných prvkov prierezovej plochy 150-500 cm2 - nastavenie atiky	m	824,540	4,02	3 314,65	0,000
57	6053310700	Rezivo impregnované	m3	26,715	380,00	10 151,70	0,000
58	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	26,715	13,07	349,17	0,000
59	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	138,155	4,50	621,70	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 16 932,45 0,000

60	764333520	Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu, múrov na plochých strechách r.š. 220 mm	m	24,000	14,33	343,92	0,000
61	764333540	2/kl, 7/kl, 12/kl - Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu, múrov na plochých strechách r.š. 400 mm	m	485,200	13,49	6 545,35	0,000
62	764345221r	5/kl, 10/kl - D+M - Vetracie potrubie kanalizácie (napojiť na jestv. potrubie) ukončiť 300mm nad strechou vetracou hlavicou pr. prispôbiť jestv. stavu	ks	20,000	4,20	84,00	0,000
63	764430750	8/kl - Oplechovanie múriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	19,000	19,92	378,48	0,000
64	764430760	3/kl - Oplechovanie múriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 730 mm	m	24,000	24,15	579,60	0,000
65	764430760.7	1/kl, 6/kl, 11/kl - Oplechovanie múriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 820 mm	m	485,200	16,86	8 180,47	0,000
66	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek /atika/ r.š. 600 mm, -0,00337t	m	19,000	0,96	18,24	0,000
67	764430850r	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek /atika/ r.š. 820 mm, -0,00337t	m	485,200	0,96	465,79	0,000
68	764430851r	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek /atika/ r.š. 730 mm, -0,00337t	m	24,000	0,87	20,88	0,000
69	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	166,167	1,90	315,72	0,000

766 Konštrukcie stolárske 1 247,37 0,000

70	766641161	Montáž dverí plastových, interiérových, 1 m obvodu dverí	m	11,200	5,41	60,59	0,000
71	611412111	Plastové dvere balkónové biele, z 2/3 presklené, spodná časť plná rozm. 800x2000 mm - zasklenie izolačné trojsklo + kovanie	ks	2,000	588,44	1 176,88	0,000
72	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,375	0,80	9,90	0,000

Celkom 147 130,40 0,000

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia so zeteplením strešného plášt'a ZŠ Podzámska (II.etapa) a bleskozvod

Objekt: Bleskozvod

Časť: SO 01 - Základná škola

Objednávateľ: Mesto Hlohovec, M.R.Štefánika 1, Hlohovec

Zhotoviteľ: GIT, s.r.o., Piešťanská cesta 412/48, Vrbové

Miesto: Hlohovec

Spracoval:

Dátum: 14. 9. 2021

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

HSV Práce a dodávky HSV 7 198,61 4,092

5 Komunikácie a chodníky 248,71 4,062

73	566902162	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	11,900	20,90	248,71	4,062
----	-----------	---	----	--------	-------	--------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 468,36 0,005

74	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	68,000	12,54	852,72	0,005
75	974042577	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 200 mm a šírky nad 300 mm, -0,17600t	m	68,000	19,23	1 307,64	0,000
1	979081111	Odvoz demontovaného materiálu na skládku	kpl	1,000	44,00	44,00	0,000
76	979081111.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku	kpl	1,000	264,00	264,00	0,000

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M 4 481,54 0,026

95	141721111.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm	m	12,000	25,08	300,96	0,024
97	4600706142	Cieľová jama pre riadený pretlak 1500x600x800mm v zemine triedy 3 - výkop a zásyp	ks	2,000	83,60	167,20	0,000
96	4600706143	Štartovacia jama pre riadený pretlak 1500x600x800mm v zemine triedy 3 - výkop a zásyp	ks	2,000	83,60	167,20	0,000
77	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	315,000	4,86	1 530,90	0,000
78	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	315,000	1,83	576,45	0,000
129	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	106,050	0,56	59,39	0,000
##	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	2,121	5,99	12,70	0,002
79	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	106,050	1,61	170,74	0,000
137	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	792,00	792,00	0,000
140	PM	Podružný materiál	%	1,000	264,00	264,00	0,000
142	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	440,00	440,00	0,000

M Práce a dodávky M 37 501,17 3,343

21-M Elektromontáže 37 501,17 3,343

99	210010028.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC D40, uložená pevne	m	21,000	0,84	17,64	0,000
##	KTR000000066	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená	m	21,000	0,50	10,50	0,000
4	210010373	Krabica so svorkou pre pripojenie zvodu a uzemnenia	ks	12,000	8,36	100,32	0,000
5	345410008000	Liatinová krabica so svorkou kat. č. 549 001, montáž na úrovni zeme	ks	12,000	44,82	537,84	0,012
6	210100004	Pripojovacie prvky pre zakončenie vodičov HVI	ks	44,000	1,67	73,48	0,000
7	354310020500	Pripojovací prvok pre zakončenie vodičov HVI long šedý o23 (pripojenie na povrchu trubky na pripojovaciu platničku) kat. č. 819 196	ks	32,000	26,63	852,16	0,000
8	354310020800	Pripojovací prvok pre zakončenie vodičov HVI long šedý o23 (spojenie s inými časťami LPS) kat. č. 819 198	ks	12,000	20,97	251,64	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
10	210220001	Vodič HVI long šedý	m	470,000	1,67	784,90	0,000
11	354410054700	Vodič HVI long so šedou izoláciou d23 mm kat. č. 819 136	m	470,000	31,36	14 739,20	0,470
82	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	338,000	1,09	368,42	0,000
83	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	321,100	2,26	725,69	0,321
84	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	18,000	0,84	15,12	0,000
85	EBL000000045	Drôt zvodový 10mm FeZn (1kg 1,61m) bal.50kg	kg	11,250	1,73	19,46	0,000
14	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica MEB na povrchu	ks	1,000	15,05	15,05	0,000
15	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna MEB prevedenie štandard kat. č. 563 200	ks	1,000	12,75	12,75	0,000
119	210220305.S	Uzemňovací bod	m	1,000	3,34	3,34	0,000
##	354410064110.S	Uzemňovací bod 300-500 mm NIRO kat. č. 478 430 - rozmer sa spresní podľa hrúbky steny	ks	1,000	21,64	21,64	0,000
16	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	21,000	0,63	13,23	0,000
17	354410064800	Štítok orientačný nerezový na zvody 1	ks	8,000	0,39	3,12	0,000
18	354410064900	Štítok orientačný nerezový na zvody 2	ks	2,000	0,39	0,78	0,000
19	354410065000	Štítok orientačný nerezový na zvody 3	ks	2,000	0,39	0,78	0,000
20	354410065100	Štítok orientačný nerezový na zvody 4	ks	2,000	0,39	0,78	0,000
21	354410065200.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 5	ks	2,000	0,39	0,78	0,000
22	354410065300.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 6 alebo 9	ks	2,000	0,39	0,78	0,000
##	354410065400.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 7	ks	1,000	0,39	0,39	0,000
##	354410065500.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 8	ks	1,000	0,39	0,39	0,000
##	354410064700.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 0	ks	1,000	0,39	0,39	0,000
25	210220103	Podpery vedenia na plochú strechu pre vodič HVI o23	ks	219,000	1,09	238,71	0,000
27	354410035500	Podpera vedenia na ploché strechy označenie FB plast/betón kat. č. 253 015 s adaptérom kat. č. 253 027 pre HVI šedý o23	ks	219,000	2,90	635,10	0,042
28	210220105	Podpery vedenia do muríva pre vodič HVI o23	ks	96,000	1,92	184,32	0,000
29	354410031900.S	Držiak na stenu kat. č. 275 239 vrátane skrutky s hmoždinou dĺžky 150 mm do zateplenia hr. 60 mm - spresní sa podľa skutočnej hrúbky zateplenia	ks	96,000	3,48	334,08	0,012
31	210220106	Podpery vedenia FeZn do muríva pre vodič AlMgSi	ks	8,000	1,00	8,00	0,000
32	354410033900	Príchytka na stenu kat. č. 273 740 pre zateplenie hr. 60 mm - spresní sa podľa skutočnej hrúbky zateplenia	ks	8,000	2,99	23,92	0,001
23	210220102	Podpera vedenia pre vodič AlMgSi	m	331,000	1,09	360,79	0,000
24	354410035000.S	Podpera vedenia na ploché strechy označenie FB plast/betón kat. č. 253 015	ks	331,000	2,90	959,90	0,132
54	210220831	Podporná trubka GFK/AL so zachytávacou tyčou	ks	16,000	5,02	80,32	0,000
55	354410030600	Podporná trubka GFK/Al dĺžka 3,2 m + zachytávací tyč dĺžka 2,5 m kat. č. 105 331	ks	4,000	224,19	896,76	0,006
##	3544100306001	Podporná trubka GFK/Al dĺžka 3,2 m + zachytávací tyč dĺžka 1,0 m kat. č. 105 330	ks	12,000	184,47	2 213,64	0,019
131	210220040.S	Montáž vodiča HVI na stĺžiar sítěny	ks	22,000	3,34	73,48	0,000
##	354410006200.S	Držiak pre HVI na upínací pásik kat. č. 275 319	ks	22,000	5,24	115,28	0,002
##	354410066900.S	Upínací pásik kat. č. 106 323	ks	7,000	5,62	39,34	0,000
62	210220205.S	Stranové zachytávací tyče pre podporné trubky	ks	1,000	8,36	8,36	0,000
63	EBL000000048	Stranové zachytávací tyče l = 1030 mm Al kat. č. 819 185	sa da	1,000	47,53	47,53	0,000
37	210220220	Dištančný držiak antény	ks	2,000	5,85	11,70	0,000
38	354410024400	Dištančný držiak antény l = 1000 mm kat. č. 105 363	ks	2,000	150,37	300,74	0,001
115	210220307.S	Držiak vedenia na upnenie HVI na konštrukciu plastovej okennej výplne	ks	32,000	3,34	106,88	0,000
##	EBL0000000327	Tyč izolujúca IZT 1m sklolaminát	ks	12,000	6,04	72,48	0,000
##	EBL0000000877	Držiak D-OH ST01	ks	32,000	1,81	57,92	0,000
##	EBL0000000036	Držiak D-OH - rovný	ks	32,000	1,59	50,88	0,000
39	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	22,000	1,67	36,74	0,000
40	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	22,000	0,58	12,76	0,005
90	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	45,000	1,09	49,05	0,000
91	354410003400.S.1	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s prílohou	ks	45,000	0,40	18,00	0,007

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
43	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	9,000	1,09	9,81	0,000
44	354410004100.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP kat. č. 372 018	ks	9,000	3,09	27,81	0,001
45	210220249.S	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP	ks	2,000	2,93	5,86	0,000
46	354410005600.S	Svorka FeZn na potrubie označenie ST uni	ks	2,000	1,48	2,96	0,001
106	210220248.S	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	1,000	2,76	2,76	0,000
##	354410004700.S	Svorka FeZn na 1/2" potrubie označenie ST 01 - spresní sa podľa konštrukcie zábradlia	ks	1,000	0,75	0,75	0,000
108	210220250.S	Svorka FeZn na falc SF	ks	8,000	1,09	8,72	0,000
##	354410005900.S	Svorka FeZn na falc SF1 kat. č. 365 000	ks	6,000	3,03	18,18	0,001
##	354410006000.S	Svorka FeZn na falc SF2 kat. č. 365 020	ks	2,000	1,82	3,64	0,000
111	210220244.S	Svorka FeZn pripojovacia KS	ks	4,000	1,92	7,68	0,000
##	354410003800.S	Svorka FeZn pripojovacia KS kat. č. 371 008	ks	4,000	4,58	18,32	0,000
113	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	1,92	23,04	0,000
##	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02 kat. č. 610 010	ks	12,000	14,03	168,36	0,005
86	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	30,000	1,92	57,60	0,000
87	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	30,000	1,00	30,00	0,007
88	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	30,000	1,09	32,70	0,000
89	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	30,000	0,64	19,20	0,006
47	210220291	Upevnenie vodičov HVI k podpornej rúrke	ks	16,000	8,36	133,76	0,000
48	354410003400.S	Sada pre upevnenie vodičov HVI kat. č. 819 294	ks	16,000	70,17	1 122,72	0,003
58	210220306.S	Podstavec betónový k štvoramennému stožiaru	ks	120,000	5,85	702,00	0,000
59	354410024825.S	Podstavec betónový 17kg kat. č. 102 012	ks	120,000	8,55	1 026,00	2,040
60	EBL000001539	Podložka k betónovému podstavcu PVC kat. č. 102 050	ks	60,000	3,40	204,00	0,000
61	EBL000001058	Sada závitových tyčí kat. č. 105 496	sada	16,000	55,45	887,20	0,000
56	210220311.S	Štvoramenný stožiar	ks	15,000	16,72	250,80	0,000
57	E00047205	Štvoramenný stožiar malý kat. č. 105 490	KS	15,000	324,43	4 866,45	0,000
49	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10	m	328,000	1,50	492,00	0,000
50	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	44,280	4,07	180,22	0,044
51	EBL000000426	Prepojka dilatačná kat. č. 374 011	ks	21,000	2,41	50,61	0,000
121	210220281.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT nadstavovacia	m	24,000	8,36	200,64	0,000
##	354410056200.S	Tyč uzemňovacia FeZn nadstavovacia typ Z 1,5 m kat. č. 620 151	ks	24,000	19,28	462,72	0,141
##	354410055800.S	Nabíjací hrot k uzemňovacej tyči kat. č. 620 001	ks	12,000	1,77	21,24	0,062
125	210965053.S	Demontáž - aktívny bleskozvod - 0,00300 t	ks	1,000	264,00	264,00	0,000
126	210965061.S	Demontáž do sute - počítadlo úderov blesku pre aktívny bleskozvod - 0,00040 t	ks	1,000	44,00	44,00	0,000
127	210965067.S	Demontáž - nadstavovacia tyč pre aktívny bleskozvod 5,5 m - 0,00489 t	ks	1,000	26,40	26,40	0,000
128	210965082.S	Demontáž do sute - trojnožka na rovnú strechu - 0,00800 t	ks	1,000	5,77	5,77	0,000
135	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	88,00	88,00	0,000
136	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	88,00	88,00	0,000
138	PD	Presun dodávok	%	1,000	88,00	88,00	0,000
139	PM	Podružný materiál	%	1,000	220,00	220,00	0,000
141	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	132,00	132,00	0,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 483,82

0,000

71	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	kpl	1,000	253,44	253,44	0,000
134	HZS000115.S	Stavebno montážne práce vykonávané priemyselným lezením (výškoví špecialisti) v rozsahu viac ako 8 hodín, 12 zvodov v dĺžke cca 8 m	kpl	1,000	1 230,38	1 230,38	0,000

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

220,00

0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
143	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	220,00	220,00	0,000

Celkom

46 403,60

7,435

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia so zeteplením strešného plášt'a ZŠ Podzámska (II.etapa) a bleskozvod

Objekt: Bleskozvod

Časť: SO 02 - Telocvičňa a spojovacia chodba

Objednávateľ: Mesto Hlohovec, M.R.Štefánika 1, Hlohovec

Zhotoviteľ: GIT, s.r.o., Piešťanská cesta 412/48, Vrbové

Miesto: Hlohovec

Spracoval:

Dátum: 14. 9. 2021

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 956,21 1,317

5 Komunikácie a chodníky 80,47 1,314

1	566902162	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	3,850	20,90	80,47	1,314
---	-----------	---	----	-------	-------	-------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 866,94 0,002

2	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	22,000	12,54	275,88	0,002
3	974042577	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 200 mm a šírky nad 300 mm, -0,17600t	m	22,000	19,23	423,06	0,000
4	979081111	Odvoz demontovaného materiálu na skládku	kpl	1,000	19,00	19,00	0,000
5	979081111.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku	kpl	1,000	149,00	149,00	0,000

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M 2 008,80 0,001

9	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	140,000	4,86	680,40	0,000
10	460560163.S	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	140,000	1,83	256,20	0,000
11	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	49,000	0,56	27,44	0,000
12	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	0,980	5,99	5,87	0,001
13	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	49,000	1,61	78,89	0,000
125	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	550,00	550,00	0,000
128	PM	Podružný materiál	%	1,000	130,00	130,00	0,000
130	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	280,00	280,00	0,000

M Práce a dodávky M 9 837,46 1,001

21-M Elektromontáže 9 837,46 1,001

17	210010028.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC D40, uložená pevne	m	7,000	0,84	5,88	0,000
18	KTR000000066	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená	m	7,000	0,50	3,50	0,000
19	210010373	Krabica so svorkou pre pripojenie zvodu a uzemnenia	ks	5,000	8,36	41,80	0,000
20	345410008000	Liatinová krabica so svorkou kat. č. 549 001, montáž na úrovni zeme	ks	5,000	44,82	224,10	0,005
21	210100004	Pripojovacie prvky pre zakončenie vodičov HVI	ks	10,000	1,67	16,70	0,000
22	354310020500	Pripojovací prvok pre zakončenie vodičov HVI long šedý o23 (pripojenie na povrchu trubky na pripojovaciu platničku) kat. č. 819 196	ks	5,000	26,63	133,15	0,000
23	354310020800	Pripojovací prvok pre zakončenie vodičov HVI long šedý o23 (spojenie s inými časťami LPS) kat. č. 819 198	ks	5,000	20,97	104,85	0,000
24	210220001	Vodič HVI long šedý	m	105,000	1,67	175,35	0,000
25	354410054700	Vodič HVI long so šedou izoláciou d23 mm kat. č. 819 136	m	105,000	31,36	3 292,80	0,105
26	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	147,000	1,09	160,23	0,000
27	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	139,650	2,26	315,61	0,140

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	9,000	0,84	7,56	0,000
29	EBL000000045	Drôt zvodový 10mm FeZn (1kg 1,61m) bal.50kg	kg	5,625	1,73	9,73	0,000
34	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	6,000	0,63	3,78	0,000
35	354410064800	Štítok orientačný nerezový na zvody 1	ks	1,000	0,39	0,39	0,000
36	354410064900	Štítok orientačný nerezový na zvody 2	ks	1,000	0,39	0,39	0,000
37	354410065000	Štítok orientačný nerezový na zvody 3	ks	1,000	0,39	0,39	0,000
38	354410065100	Štítok orientačný nerezový na zvody 4	ks	1,000	0,39	0,39	0,000
39	354410065200.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 5	ks	1,000	0,39	0,39	0,000
40	354410065300.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 6 alebo 9	ks	1,000	0,39	0,39	0,000
50	210220102	Podpera vedenia pre vodič AlMgSi	m	137,000	1,09	149,33	0,000
51	354410035000.S	Podpera vedenia na ploché strechy označenie FB plast/betón kat. č. 253 015	ks	137,000	2,90	397,30	0,055
44	210220103	Podpery vedenia na plochú strechu pre vodič HVI o23	ks	22,000	1,09	23,98	0,000
45	354410035500	Podpera vedenia na ploché strechy označenie FB plast/betón kat. č. 253 015 s adaptérom kat. č. 253 027 pre HVI šedý o23	ks	22,000	2,90	63,80	0,004
46	210220105	Podpery vedenia do muríva pre vodič HVI o23	ks	43,000	1,92	82,56	0,000
47	354410031900.S	Držiak na stenu kat. č. 275 239 vrátane skrutky s hmoždinou dĺžky 150 mm do zateplenia hr. 60 mm - spresní sa podľa skutočnej hrúbky zateplenia	ks	43,000	3,48	149,64	0,005
48	210220106	Podpery vedenia FeZn do muríva pre vodič AlMgSi	ks	5,000	1,00	5,00	0,000
49	354410033900	Príchytka na stenu kat. č. 273 740 pre zateplenie hr. 60 mm - spresní sa podľa skutočnej hrúbky zateplenia	ks	5,000	2,99	14,95	0,001
81	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	5,000	1,92	9,60	0,000
82	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02 kat. č. 610 010	ks	5,000	14,03	70,15	0,002
66	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	9,000	1,67	15,03	0,000
67	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	9,000	0,58	5,22	0,002
68	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	6,000	1,09	6,54	0,000
69	354410003400.S.1	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	6,000	0,40	2,40	0,001
70	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	1,09	1,09	0,000
71	354410004100.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP kat. č. 372 018	ks	1,000	3,09	3,09	0,000
72	210220249.S	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP	ks	6,000	2,93	17,58	0,000
73	354410005600.S	Svorka FeZn na potrubie označenie ST kat. č. 200 069	ks	6,000	1,34	8,04	0,004
76	210220250.S	Svorka FeZn na falc SF	ks	10,000	1,09	10,90	0,000
77	354410005900.S	Svorka FeZn na falc SF1 kat. č. 365 000	ks	5,000	3,03	15,15	0,001
78	354410006000.S	Svorka FeZn na falc SF2 kat. č. 365 020	ks	5,000	1,82	9,10	0,001
83	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	12,000	1,92	23,04	0,000
84	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	12,000	1,00	12,00	0,003
85	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	12,000	1,09	13,08	0,000
86	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	12,000	0,64	7,68	0,003
98	210220281.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT nadstavovacia	m	12,000	8,36	100,32	0,000
99	354410056200.S	Tyč uzemňovacia FeZn nadstavovacia typ Z 1,5 m kat. č. 620 151	ks	12,000	19,28	231,36	0,071
##	354410055800.S	Nabíjací hrot k uzemňovacej tyči kat. č. 620 001	ks	6,000	1,77	10,62	0,031
115	210220681.S	Zavádzacia tyč	m	1,000	6,10	6,10	0,000
##	E00001464	Zavádzacia tyč nerez V4A d16 kat. č. 104 906	KS	1,000	77,70	77,70	0,000
117	210220640.S	Držiak zavádzacej tyče	ks	2,000	3,80	7,60	0,000
##	354410028800.S	Držiak zavádzacej tyče na upevnenie do muríva so zateplením kat. č. 273 731	ks	2,000	2,75	5,50	0,001
119	210220650.S	Svorka k zavádzacej tyči	ks	1,000	1,52	1,52	0,000
##	354410016700.S	Svorka v zemi kat. č. 319 219	ks	1,000	9,80	9,80	0,000
121	210220657.S	Svorka skúšobná SZ	ks	1,000	1,52	1,52	0,000
##	354410018900.S	Svorka skúšobná SZ k zavádzacej tyči 459 119	ks	1,000	3,40	3,40	0,000
87	210220291	Upevnenie vodičov HVI k podpornej rúrke	ks	4,000	8,36	33,44	0,000
88	354410003400.S	Sada pre upevnenie vodičov HVI kat. č. 819 294	ks	4,000	70,17	280,68	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	210220306.S	Podstavec betónový k štvorramennému stožiaru	ks	32,000	5,85	187,20	0,000
90	354410024825.S	Podstavec betónový 17kg kat. č. 102 012	ks	32,000	8,55	273,60	0,544
91	EBL000001539	Podložka k betónovému podstavcu PVC kat. č. 102 050	ks	16,000	3,40	54,40	0,000
92	EBL000001058	Sada závitových tyčí kat. č. 105 496	sa da	4,000	55,45	221,80	0,000
62	210220307.S	Držiak vedenia na upvnenie HVI na konštrukciu plastovej okennej výplne	ks	3,000	3,34	10,02	0,000
63	EBL000000327	Tyč izolujúca IZT 1m sklolaminát	ks	1,000	6,04	6,04	0,000
64	EBL000000877	Držiak D-OH ST01	ks	3,000	1,81	5,43	0,000
65	EBL000000036	Držiak D-OH - rovný	ks	3,000	1,59	4,77	0,000
93	210220311.S	Štvorramenný stožiar	ks	4,000	16,72	66,88	0,000
94	E00047205	Štvorramenný stožiar malý kat. č. 105 490	KS	4,000	324,43	1 297,72	0,000
95	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	136,000	1,50	204,00	0,000
96	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	18,360	4,07	74,73	0,018
52	210220831	Podporná trubka GFK/AL so zachytávacou tyčou	ks	4,000	5,02	20,08	0,000
53	354410030600	Podporná trubka GFK/Al dĺžka 3,2 m + zachytávací tyč dĺžka 2,5 m kat. č. 105 331	ks	1,000	224,19	224,19	0,002
54	3544100306001	Podporná trubka GFK/Al dĺžka 3,2 m + zachytávací tyč dĺžka 1,0 m kat. č. 105 330	ks	3,000	184,47	553,41	0,005
123	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	40,00	40,00	0,000
124	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	40,00	40,00	0,000
126	PD	Presun dodávok	%	1,000	40,00	40,00	0,000
127	PM	Podružný materiál	%	1,000	70,00	70,00	0,000
129	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	60,00	60,00	0,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

740,00

0,000

113	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	kpl	1,000	140,00	140,00	0,000
114	HZS000115.S	Stavebno montážne práce vykonávané priemyselným lezením (výškoví špecialisti) v rozsahu viac ako 8 hodín, 2 zvody v dĺžke cca 8,6 m, 4 zvody v dĺžke cca 5,6 m	kpl	1,000	600,00	600,00	0,000

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

99,00

0,000

131	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	99,00	99,00	0,000
-----	-------------	---	-----	-------	-------	-------	-------

Celkom

13 632,67

2,318

Príloha č. 2 k Zmluve

Zoznam subdodávateľov

p. č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme diela (%)
1.	DIMOND s.r.o. Novomestského 1331/9 957 04 Bánovce nad Bebravou IČO: 51 699 397	Jaroslav Mondok Novomestského 1331/9 957 04 Bánovce na Bebravou Nar.:	bleskozvod	20,46 %

V Hlohovci dňa 23.09.2021

.....
za zhotoviteľa