

ZMLUVA O DIELO

(ďalej len „Zmluva“)

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Obchodný zákonník**“) a § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Zákon o verejnom obstarávaní**“)
medzi:

Objednávateľ:

Názov: Nitriansky samosprávny kraj
Sídlo: Rázusova 2A, 949 01 Nitra
Zastúpený: **Ing. Branislav Becík, PhD., predseda**
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK35 8180 0000 0070 0031 5530
IČO: 37861298
DIČ: 2021611999
Objednávateľ nie je platcom DPH
(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: PEVIT s.r.o.
Sídlo: Mládežnícka 18, 936 01 Šahy
Zastúpený: Gabriel Gubiš
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK96 0900 0000 0052 0121 1704
IČO : 46557849
DIČ : 2023518794
IČ DPH: SK2023518794
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, oddiel: Sro, vložka číslo 42940/N
Tel.: +421 903 761 709
email: pevit@pevit.sk
Zhotoviteľ je platcom DPH.
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ako „**Zmluvné strany**“)

Čl. I Preambula

- 1.1 Objednávateľ je verejným obstarávateľom, ktorý má záujem na odbornom a kvalitnom zabezpečení realizácie diela uvedeného v čl. II tejto Zmluvy.
- 1.2 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto Zmluvy použil postup verejného obstarávania uvedený v ustanovení § 81 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní. Opis predmetu zákazky tvorí vo fotokópii Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
- 1.3 Zhotoviteľ má záujem vykonať pre Objednávateľa dielo uvedené v čl. II tejto Zmluvy. Zhotoviteľ prehlasuje, že on ako aj jeho zamestnanci a ním zmluvne poverené osoby sú odborne kvalifikovaní a spôsobilí k vykonávaniu diela podľa platných právnych predpisov a technických noriem.

Čl. II Predmet Zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo spočívajúce v uskutočnení stavebných prác a dodávok súvisiacich s realizáciou stavby: „**Rekonštrukcia OPZ kuchyne Gymnázia Andreja Vrábla v Leviciach**“, ktoré sú financované z rozpočtu Objednávateľa ako verejného obstarávateľa (ďalej ako „**Dielo**“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za riadne a včasné vykonanie Diela v súlade s touto Zmluvou.
- 2.2 Dielo pozostáva zo stavebných prác podľa Zhotoviteľom neceneného výkazu výmer v súlade s položkovým rozpočtom Diela, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.
- 2.3 Súčasťou vykonania Diela sú tiež všetky revízie, skúšky, merania, ktoré je potrebné vykonať pred protokolárnym odovzdaním Diela Objednávateľovi, vrátane jeho komplexného vyskúšania, ktoré sa zaväzuje zabezpečiť na vlastné náklady Zhotoviteľa.
- 2.4 Zhotoviteľ týmto berie na vedomie a súhlasí, že všetky stavebné práce resp. celé Dielo sa bude realizovať počas trvalej prevádzky Objednávateľa alebo subjektu, ktorý je v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti, v správe ktorého sa nachádza majetok, na ktorom sa bude realizovať Dielo na základe tejto Zmluvy. Dôvod, rozsah a predpokladanú alebo skutočnú dobu obmedzenia plynulosti prevádzky je Zhotoviteľ povinný vždy prerokovať s Objednávateľom vopred.
- 2.5 Zhotoviteľ zrealizuje všetky stavebné práce v súlade s podmienkami vydanými príslušným stavebným úradom, podľa platných STN, STN EN a technických a technologických predpisov, zabezpečí revízne správy v tých prípadoch, kde to vyžaduje Vyhláška 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, v znení neskorších predpisov.
- 2.6 Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečené Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody podľa zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečené Zhotoviteľom, ktoré certifikáty zhody nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvným a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť certifikovanými. Z tohto titulu vzniknuté škody v plnej miere znáša Zhotoviteľ.
- 2.7 Zhotoviteľ zrealizuje všetky stavebné práce v súlade s podmienkami vydanými príslušným stavebným úradom, podľa platných STN, STN EN a technických a technologických predpisov, zabezpečí revízne správy v tých prípadoch, kde to vyžaduje Vyhláška 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.

Čl. III

Miesto a termín vykonania Diela

- 3.1 Miestom vykonania Diela je: **Gymnázium Andreja Vrábľa, Mierová 5, Levice, Mierová 5, 934 01 Levice.**
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo **v termíne do 1 mesiaca** odo dňa prevzatia staveniska podľa čl. IV ods. 4.2 Zmluvy, v súlade s príslušnými platnými STN, STN EN, technickými a technologickými predpismi (ďalej ako „**Termín plnenia**“), pričom jednotlivé stavebné práce sa zaväzuje vykonať v termínoch podľa harmonogramu prác, ktorý v origináli tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy (ďalej len „**Harmonogram prác**“). Za správnosť a úplnosť harmonogramu prác zodpovedá v plnej miere Zhotoviteľ.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje v nasledovných dohodnutých termínoch:
 - a) prevziať od Objednávateľa stavenisko **v termíne do 10 pracovných dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, a to podľa čl. IV bod 4.1 a 4.2
 - b) začať vykonávať Dielo najneskôr **v termíne do 7 pracovných dní** od prevzatia staveniska,
 - c) uvoľniť stavenisko vrátane odpratia vzniknutého odpadu ku dňu Preberacieho konania Diela Objednávateľovi podľa čl. VI tejto Zmluvy.
- 3.4 Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať Dielo skôr ako je ustanovené v ods. 3.3 písm. b) tejto Zmluvy. V prípade porušenia tohto ustanovenia je Objednávateľ oprávnený uložiť Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu v zmysle čl. XI ods. 11.5 tejto Zmluvy.
- 3.5 Zmluvné strany sa výslovne dohodli a Zhotoviteľ berie na vedomie, že Termín plnenia Diela, ako aj termíny obsiahnuté v Harmonograme prác a v ods. 3.3 tejto Zmluvy, sú pre Zhotoviteľa a pre vykonanie Diela záväzné a sú dohodnuté ako najneskoršie prípustné termíny pre vykonanie Diela, t. j. Zhotoviteľ stanovené termíny nesmie prekročiť s výnimkou omeškania spôsobeného tzv. vyššou mocou (neočakávané prírodné javy) a vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané okolnosťami na strane Zhotoviteľa.
- 3.6 Zhotoviteľ je povinný bez meškania ústne, **a zároveň najneskôr do 24 hodín písomne**, oboznámiť Objednávateľa so vznikom akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela s potenciálnym dôsledkom omeškania s Termínom plnenia Diela Zhotoviteľom a následne to vyznačí v stavebnom denníku.
- 3.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením tejto Zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť z dôvodu prekážok vzniknutých na strane Objednávateľa. V tomto prípade má Zhotoviteľ právo na predĺženie Termínu plnenia Diela o obdobie, počas ktorého existovala prekážka na strane Objednávateľa. Všetky prekážky vzniknuté na strane Objednávateľa budú zapísané v stavebnom denníku.
- 3.8 V záujme právnej istoty Zmluvné strany berú na vedomie, že predĺženie Termínu plnenia Diela, a to z akéhkoľvek dôvodu vrátane dôvodu na strane Objednávateľa, nemá za následok akúkoľvek zmenu Ceny Diela podľa čl. VIII tejto Zmluvy.

Čl. IV. Spôsob vykonania Diela

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje nezačať so stavebnými prácami pred odovzdaním staveniska a jednotlivých úsekov stavby. Práce zaháji až po písomnej výzve a po odovzdaní staveniska Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa čl. III ods. 3.3. písm. b) Zmluvy.
- 4.2 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska určí body možného napojenia elektrickej energie, pitnej a úžitkovej vody . Objednávateľ je dňom odovzдания a prevzatia staveniska (vrátane meračov napojenia energií) oprávnený fakturovať Zhotoviteľovi odobratú el. energiu, pitnú a úžitkovú vodu, a prípadné iné. Deň podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska sa považuje za deň riadneho odovzдания staveniska Zhotoviteľovi.
- 4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas v Termíne plnenia v súlade s:
- a) projektovou dokumentáciou Diela vypracovanou PLYNOS – PROJEKCIA – Milan Varinský ,934 01 Levice, časť Čankov 140(d'alej aj ako „**Projektová dokumentácia**“),
 - b) špecifikáciou rozsahu Diela uvedenou v tejto Zmluve (čl. II Zmluvy) a v jej prílohách,
 - c) opisom predmetu zákazky (Príloha č. 1 tejto Zmluvy),
 - d) položkovým rozpočtom Zhotoviteľa (Prílohu č. 2 tejto Zmluvy) a platnými právnymi predpismi (stavebnými, technickými, bezpečnostnými a inými) a technickými normami, ktoré sa na vykonanie Diela vzťahujú, tak, aby Dielo spĺňalo všetky požiadavky príslušných právnych predpisov a technických noriem, a aby Dielo bolo vykonané vo vysokom štandarde stavebno-montážnych prác pri dodržaní projektových parametrov technologických postupov a všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu.
- 4.4 Zhotoviteľ je pri realizácii Diela podľa tejto Zmluvy povinný vykonávať všetky úkony súvisiace s vykonávaním Diela s vynaložením náležitej odbornej starostlivosti.
- 4.5 Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela postupovať samostatne, avšak je viazaný aj:
- a) ústnymi alebo písomnými pokynmi, ktoré sú Zhotoviteľovi udelené v priebehu vykonávania Diela, ako aj so zápismi oprávnených zástupcov Objednávateľa, za Oprávnených zástupcov Objednávateľa sú určení: Ing. Miroslav Beňo, Ing. Ľubomír Svorad (ďalej ako „Oprávnený zástupca Objednávateľa“),
 - b) pokynmi stavebného a technického dozoru (ďalej ako „Osoba vykonávajúca dozor“).
- 4.6 Osoba vykonávajúca dozor je oprávnená udeliť Zhotoviteľovi pokyny, ktoré sú podľa Zmluvy potrebné na vykonanie Diela, v stavebnom denníku. Pritom musí rešpektovať pokyny Objednávateľa, Projektovú dokumentáciu a technologický postup prác. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez súhlasu Objednávateľa a Osoby vykonávajúcej dozor. Každá zmena prác podlieha písomnému dodatku k tejto zmluve. Za zmenu prác sa nepovažujú práce, ktorých množstvo sa nezhoduje s množstvom uvedeným v popise prác. Ak Zhotoviteľ považuje pokyny Osoby vykonávajúcej dozor za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku.
- 4.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať stavebné práce potrebné na vykonanie Diela v rozsahu podľa čl. II tejto Zmluvy.
- 4.8 Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie kedykoľvek informovať Objednávateľa o priebehu vykonávaných prác. Zhotoviteľ je zároveň povinný informovať Objednávateľa o všetkých

okolnostiach, ktoré sa týkajú plnenia jeho záväzkov z tejto Zmluvy, a to bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o nich dozvedel.

- 4.9 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo osobne, resp. prostredníctvom skúsených, odborne spôsobilých osôb, ktoré sú Zhotoviteľom zamestnané alebo ktoré sú v obdobnom zmluvnom či inom vzťahu so Zhotoviteľom a ktoré sú personálne, technicky, resp. organizačne zdatné na plnenie jednotlivých úloh v rámci realizácie Diela Zhotoviteľom, pričom však v plnom rozsahu Zhotoviteľ zodpovedá za tieto osoby.
- 4.10 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, protipožiarne opatrenia a opatrenia proti škodám, ktoré by mohli vzniknúť na majetku Zhotoviteľa a Objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobia jeho pracovníci (zamestnanci a osoby, ktoré sú v obdobnom zmluvnom či inom vzťahu so Zhotoviteľom) na majetku Objednávateľa.
- 4.11 Náklady na zariadenie staveniska, depóniu zeminy a skladovanie odpadov, ktoré sú výsledkom činnosti zhotoviteľa, je povinný zhotoviteľ uvádzať v položkovom rozpočte ako vedľajšie rozpočtové náklady.
- 4.12 Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania Diela zabezpečovať kontrolné skúšky použitých materiálov, ako aj stavebných častí Diela, podľa STN a STN EN. Materiály a stavebné časti, ktoré nevyhoveli kvalitatívnym skúškam Zhotoviteľ odstráni bezodkladne na vlastné náklady.
- 4.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní Diela použiť dostatok pracovných síl a mechanizmov tak, aby sa Zhotoviteľ nedostával do omeškania s plnením termínov a kvalitatívnych podmienok podľa tejto Zmluvy
- 4.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať pravidelnú fotodokumentáciu v elektronickej forme na CD z priebehu realizácie Diela (fotografie, videozáznam), ktorá bude tvoriť povinnú prílohu každej faktúry v súlade s čl. IX ods. 9.5 Zmluvy.
- 4.15 Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že pri vykonávaní Diela sa bude usilovať o maximálne zníženie prašnosti a hlučnosti v mieste jeho vykonávania.
- 4.16 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste vykonávania Diela. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti ku dňu Preberacieho konania Diela.
- 4.17 Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky k tomu, aby nedošlo k poškodeniu inžinierskych sietí, ciest a mostov umožňujúcich spojenie so staveniskom alebo vedúcim k stavenisku dopravou Zhotoviteľa alebo ktorýmkoľvek z jeho zmluvne poverených osôb. Zhotoviteľ musí vyhľadávať také trasy, vybrať a používať také vozidlá a mechanizmy a obmedziť a rozložiť náklad tak, aby každá doprava na stavenisko a zo staveniska, ktorou dochádza k presunu materiálov, strojného zariadenia Zhotoviteľa, bola vykonávaná tak, aby nevznikli zbytočné škody na týchto inžinierskych sieťach, cestách a mostoch. Vzniknuté závady a poškodenia je Zhotoviteľ povinný bez meškania odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
- 4.18 Osoba vykonávajúca dozor, resp. Oprávnený zástupca Objednávateľa sú oprávnení dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovaného Diela, život alebo zdravie pracujúcich na Diele, Dielo nie je realizované v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody. Ak prerušenie realizácie diela z dôvodu nedodržania BOZP bude mať za následok predĺženie termínu plnenia diela, tak si bude Objednávateľ uplatňovať zmluvnú pokutu v zmysle článku XI.
- 4.19 Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o priebehu prác na pravidelných poradách, ktoré bude Zhotoviteľ organizovať podľa potreby, min. raz za mesiac. Presný termín porady dohodnú Zmluvné strany vopred.

- 4.20 Objednávateľ vyžaduje, aby Zhotoviteľ najneskôr posledný pracovný deň predchádzajúci dňu odovzdania a prevzatia staveniska predložil Objednávateľovi kópiu uzavretej poisťnej zmluvy na obdobie vykonávania Diela, pre prípad jeho zodpovednosti za škodu v minimálnej hodnote Ceny Diela.

Čl. V Stavebný denník

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v súlade s ustanovením § 46d) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Povinnosť viesť stavebný denník končí odovzdaním Diela. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný. Stavebný denník vedie stavbyvedúci.
- 5.2 Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä:
- a) údaje o odchýlkach od Projektovej dokumentácie a Harmonogramu prác,
 - b) časový postup prác,
 - c) prípadné prerušenie stavebných prác z dôvodu, že Zhotoviteľ nemôže pokračovať v prácach pre okolnosti, ktoré sú na jeho strane, v takom prípade Zhotoviteľ zdokumentuje v stavebnom denníku stav rozpracovanosti Diela,
 - d) údaje o počasí (teplota, relatívna vlhkosť, rýchlosť vetra, zrážky),
 - e) záznamy autorského dozoru, odborného autorského dohľadu,
 - f) záznamy Osoby vykonávajúcej dozor
 - g) zápisy o vykonaných skúškach,
 - h) požiadavky oprávneného zástupcu Objednávateľa na odstránenie zistených väd,
 - i) škody na stavbe
 - j) prípadné zmeny vo funkcii stavbyvedúceho
- 5.3 Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu Zmluvy, ale slúžia ako podklad pre prípadné vyhotovenie dodatkov k Zmluve.

Čl. VI Odovzdanie a prevzatie Diela

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa **na prevzatie Diela najmenej 10 kalendárnych dní vopred pred termínom odovzdania a prevzatia diela (ďalej len „Preberacie konanie Diela“)**. O odovzdaní a prevzatí Diela sa spíše Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý bude podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán (ďalej len **“Protokol“**). Jeho kópiu, vrátane príloh, dostanú všetky strany zúčastnené na Preberacom konaní Diela.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný **najneskôr 5 pracovných dní** pred plánovaným termínom odovzdania a prevzatia Diela odovzdať Objednávateľovi túto dokumentáciu **v dvoch vyhotoveniach**:
- a) projekt skutočného vyhotovenia stavby v čistopise, v príp. že došlo k zmenám oproti pôvodnému projektu,
 - b) stavebný denník,
 - c) finančné doučtovanie stavby k termínu Preberacieho konania Diela,

- d) zápisnice, certifikáty a osvedčenia o skúškach použitých výrobkov, materiálov, uskutočnených prác, atesty o zabudovaných materiáloch,
- e) doklad o spôsobe nakladania s odpadmi v zmysle platného zákona o odpadoch,
- f) dokumentácia priebehu výstavby (fotografie, videozáznam)
- g) doklad o funkčných skúškach v zmysle platných noriem.

- 6.3 Náklady spojené so zabezpečením vyššie uvedenej dokumentácie znáša Zhotoviteľ.
- 6.4 Ak Zhotoviteľ nepredloží požadovanú dokumentáciu v stanovenej lehote, je Objednávateľ oprávnený neuskutočniť Preberacie konanie Diela a vyúčtovať Zhotoviteľovi vzniknuté režijné náklady.
- 6.5 Dielo môže byť Zhotoviteľom odovzdané a Objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v Protokole budú uvedené vady, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke Diela, so stanovením záväzného termínu ich odstránenia.
- 6.6 Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok podľa čl. II tejto Zmluvy riadnym vykonaním a odovzdaním Diela v dohodnutej kvalite a v dohodnutom Termíne plnenia za zmluvne dohodnutú cenu na základe Protokolu, ktorého prílohu budú tvoriť všetky doklady potrebné k riadnemu odovzdaniu a užívaniu Diela Objednávateľom uvedené v ods.6.2 Zmluvy.
- 6.7 Za riadne vykonané Dielo sa považuje Dielo po jeho kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu uvedeného v čl. II Zmluvy a po odstránení všetkých väd a nedorobkov.

Čl. VII

Možnosť odmietnuť prevziať Dielo

- 7.1 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevzatie Diela z dôvodu nedodržania STN, STN EN, technicko-kvalitatívnych podmienok pri realizácii Diela.
- 7.2 Objednávateľ má právo Dielo neprevziať najmä v prípade, ak vady Diela budú takého charakteru, že užívanie Diela alebo akejkoľvek jeho príslušnej časti, ktorá je predmetom preberania, bude ohrozené alebo podstatne zhoršené oproti zmluvne dohodnutému Dielu.
- 7.3 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie odchýlka v kvalite, kvantite a parametroch Diela, ktoré sú určené všeobecne záväznými technickými normami a príslušnými právnymi predpismi.

Čl. VIII

Cena Diela

- 8.1 Cena za vykonanie Diela v rozsahu podľa čl. II tejto Zmluvy je stanovená na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní dohodou Zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z.
- 8.2 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy je určená na základe rozpočtu Zhotoviteľa s výkazom výmer na jednotlivé položky, pričom každá rozpočtová položka sa uvádza s presnosťou na dve desatinné miesta (ďalej ako „**Rozpočet**“). Rozpočet Diela tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

- 8.3 Cena za vykonanie celého Diela v rozsahu podľa čl. II tejto Zmluvy je Rozpočtom Zhotoviteľa stanovená nasledovne:
Cena bez DPH : 12.248,34 EUR
DPH 20% : 2.449,67 EUR
Celková cena Diela spolu s DPH : **14.698,01 EUR**
(slovom: štrnásťtisícšesťstodeväťdesiatosem eur a jeden eurocent) (ďalej ako „Cena diela“).
- 8.4 Zmluvné strany berú na vedomie, že Cena Diela je dohodnutá ako **konečná a maximálna cena za vykonanie Diela** okrem ods. 8.12 tejto Zmluvy, v ktorej sú už obsiahnuté všetky náklady Zhotoviteľa nevyhnutné k riadnemu a včasnému vykonaniu Diela podľa tejto Zmluvy a jej príloh, a je platná, konečná a nemenná počas celej doby vykonávania Diela.
- 8.5 S ohľadom na ods. 8.4 tejto Zmluvy Zhotoviteľ prehlasuje, že v konečnej Cene Diela sú už zahrnuté všetky Zhotoviteľom predpokladané náklady stavebných prác a materiálov potrebných na vykonanie Diela, počas celej doby vykonávania Diela, vrátane DPH, cla, poistenia a iných poplatkov, vyhotovenia dokumentácie podľa ods. 6.2 tejto Zmluvy, poplatkov za odborné skúšky, merania a certifikáty, ako aj systémovej záruky na zrealizovanú štruktúrovanú kabeľáž, nákladov na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska, za zameranie podzemných sietí, dovoz materiálov, strojov a zariadení staveniska, dopravné náklady, náklady na zabezpečenie dopravnej situácie, bezpečnostné opatrenia, náklady vzniknuté Zhotoviteľovi pri vzniku škody a pri odvracaní hroziacich škôd, náklady na likvidáciu odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii Diela, náklady na telefón, energie vrátane všetkých médií potrebných ku komplexným skúškam a náklady, ktoré vzniknú mimo bežný pracovný čas, cez víkendy a v noci. Za správnosť kalkulácie zodpovedá Zhotoviteľ. Z uvedeného dôvodu Zhotoviteľ nemá titulom vykonania Diela okrem Ceny Diela nárok na akúkoľvek inú odmenu alebo iné peňažné či nepeňažné plnenie od Objednávateľa.
- 8.6 Zhotoviteľ prehlasuje, že je na základe Rozpočtu (ktorý tvorí prílohu tejto Zmluvy) schopný zrealizovať Dielo v plnom rozsahu uvedenom v čl. II tejto Zmluvy, v Termíne plnenia a v požadovanej kvalite za Cenu Diela dohodnutú v ods. 8.3 tejto Zmluvy.
- 8.7 Zhotoviteľ nemá nárok na zmenu Ceny Diela z dôvodu vád, rozdielu medzi súpisom prác alebo opomenutí povinností Zhotoviteľa, ktoré mu vyplývali z dôsledného preštudovania rozpočtu pri tvorbe jeho ponuky.
- 8.8 Položkový rozpočet prác spracovaný Zhotoviteľom slúži k preukázaniu objemu vykonaných prác a kvalitatívneho obsahu stavebných prác.
- 8.9 Položky stavebných prác a dodávok, v ktorých nie sú uvedené jednotkové ceny, sa Objednávateľom pri zhotovovaní Diela neuhradia a budú sa považovať za zahrnuté v iných cenách.
- 8.10 Jednotkové ceny, uvedené v Rozpočte, sú pre tú istú položku stavebnej práce a dodávky rovnaké pre celé Dielo.
- 8.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené Objednávateľom, budú z Ceny Diela odpočítané, a to v cene, v akej sú zahrnuté do Rozpočtu.
- 8.12 Zmluvné strany sa dohodli, že zmena Ceny Diela je možná iba v prípade, ak z dôvodu zmeny právnych predpisov upravujúcich výšku sadzby DPH dôjde k zmene aktuálnej sadzby DPH.
- 8.13 Za navyše práce s právom Zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebudú považovať také práce a výkony, ktoré Zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti zakalkulovať do Ceny Diela v rozsahu celého Diela. Takéto práce a výkony je Zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa tejto Zmluvy na vlastné náklady.

- 8.14 Za práce navyiac sa nepovažujú práce, ktoré Zhotoviteľ opomenul zahrnúť do kalkulácie Zhotoviteľa alebo neboli uvedené v Rozpočte a Zhotoviteľ na ne neupozornil pred podpisom tejto Zmluvy, hoci s vykonaním Dielom bezprostredne súvisia, alebo práce uložené správnymi orgánmi ako dôsledok nekvalitného prevedenia prác.

Čl. IX Platobné podmienky

- 9.1 Cena Diela bude zo strany Objednávateľa uhradená na základe:
Cena Diela bude zo strany Objednávateľa uhradená na základe: daňového dokladu – faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávatel'ovi po skončení realizácie stavby v zmysle odseku 9.5 a 9.6
- 9.2 Faktúru Zhotoviteľ doručí v dvoch vyhotoveniach na adresu Objednávateľa, inak sa faktúra nepovažuje za doručenú.
- 9.3 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 74 ods. 1 zákona NR SR č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a špecifikáciu ceny.
- 9.4 **Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia.** Pre účely tejto Zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej finančnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.
- 9.5 Zhotoviteľ vystaví faktúru až po odsúhlasení zisťovacieho protokolu a súpisu vykonaných prác. Povinnou prílohou faktúry bude Zmluvnými stranami potvrdený súpis vykonaných prác spolu so zisťovacím protokolom o vykonaných prácach, príslušná fotodokumentácia na CD nosiči podľa čl. IV ods. 4.14 tejto Zmluvy. Zisťovací protokol a súpis vykonaných prác a dodávok podľa Rozpočtu Zhotoviteľa potvrdí Osoba vykonávajúca dozor do 3 pracovných dní od jeho overiteľného doručenia. V prípade, ak so zisťovacím protokolom a/alebo so súpisom vykonaných prác Osoba vykonávajúca dozor nesúhlasí, vráti ho v rovnakej lehote Zhotoviteľovi na prepracovanie podľa skutočne realizovaných prác a dodávok. Opravený zisťovací protokol a súpis vykonaných prác, ak bol prepracovaný v súlade s požiadavkami Osoby vykonávajúcej dozor, Osoba vykonávajúca dozor odsúhlasí v rovnakej lehote ako pôvodný. Súpis vykonaných prác musí byť zostavený prehľadne, dodržiavať poradie a označenie položiek v súlade s prílohou č. 1 tejto Zmluvy.
- 9.6 Povinnou prílohou poslednej faktúry vystavenej podľa odseku 9.1 aj podpísaný Protokol z Preberacieho konania Diela v origináli.
- 9.7 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas realizácie Diela nezmenia svoj bežný účet, uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, z ktorého sa budú financovať výdavky na vykonanie Diela.
- 9.8 Objednávateľ vykoná pred prevodom finančných prostriedkov vecnú a formálnu kontrolu faktúry. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto Zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na jej doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením riadnej faktúry Objednávateľovi.
- 9.9 Ak sú v Protokole z Preberacieho konania Diela vytýkané vady Diela, ktoré síce nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke Diela, avšak Zhotoviteľ sa zaviazal na ich odstránenie v záväznom termíne uvedenom v Protokole, Zmluvné strany sa dohodli a Zhotoviteľ výslovne súhlasí s tým, že Objednávateľ postupne na základe faktúr/y Zhotoviteľa uhradí 95% z fakturovanej sumy Ceny Diela, pričom zostávajúcich 5% bude Zhotoviteľovi vyplatených až po preukázaní splnenia kvalitatívnych parametrov Diela a odstránení všetkých väd a nedorobkov uvedených v Protokole

z Preberacieho konania Diela a po potvrdení ich odstránenia Objednávateľom a Osobou vykonávajúcou dozor.

Čl. X

Zodpovednosť za vady a záruka

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo vykoná podľa podmienok tejto Zmluvy a že pri odovzdaní a počas celej záručnej doby bude mať Dielo všetky vlastnosti uvedené v tejto Zmluve a v jej prílohách.
- 10.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi a počas trvania záručnej doby.
- 10.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím vecí a podkladov prevzatých od Objednávateľa, ak zhotoviteľ ani po vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo upozornil na ne písomne Objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 10.5 Záručná doba za celé dielo je **60 mesiacov** a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia Diela na základe Protokolu podľa čl. VI tejto Zmluvy.
- 10.6 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že sa na Diele vyskytne vada počas záručnej doby, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa niektorý z nárokov podľa § 436 a nasl. Obchodného zákonníka, najmä je oprávnený požadovať bezodplatné odstránenie vady a Zhotoviteľ je povinný vadu na Diele bezodplatne odstrániť.
- 10.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady alebo nedorobky Diela bez zbytočného odkladu, **najneskôr do 7 kalendárnych dní** od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľa resp. vykonaného záznamu v Protokole z Preberacieho konania Diela. Ak si odstránenie vady vyžaduje dlhšie časové rozpätie, Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi termín odstránenia vady so zdôvodnením. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni v uvedenej lehote, má Objednávateľ právo vady odstrániť na náklady Zhotoviteľa treťou osobou.
- 10.8 Záručná doba neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol Dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 10.9 Ak Zhotoviteľ neodpovie písomne Objednávateľovi na doručенú reklamáciu vady Diela **do 7 kalendárnych dní** alebo vadu neodstráni v lehote uvedenej v ods. 10.7 tohto článku Zmluvy, považuje sa takéto konanie za súhlas Zhotoviteľa s oprávnenosťou takto reklamovanej vady. V tomto prípade, má Objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky na náklady Zhotoviteľa prostredníctvom tretej osoby.

Čl. XI

Zmluvné pokuty a sankcie

- 11.1 V prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa z tejto Zmluvy má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvných pokút uvedených v tejto Zmluve.
- 11.2 V prípade omeškania s prevzatím alebo vypratáním staveniska Zhotoviteľom si Objednávateľ môže voči Zhotoviteľovi uplatniť zmluvnú pokutu **vo výške 150,- Eur** za každý začatý deň omeškania.

- 11.3 V prípade porušenia záväzku Zhotoviteľa zhotoviť Dielo (alebo jeho časť) v Termíne plnenia Diela stanoveného touto Zmluvou má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty **vo výške 200,- Eur** za každý začatý deň omeškania, a to až do úplného dokončenia Diela, resp. jeho časti.
- 11.4 V prípade porušenia záväzku Zhotoviteľa odstrániť vady a nedorobky zistené v Preberacom konaní Diela alebo záručné vady Diela v stanovených termínoch, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty **vo výške 150,- Eur** za každú vadu a/alebo nedorobok (uplatnenú v rámci reklamácie) a za každý začatý deň omeškania oproti dohodnutému termínu pre odstránenie vád, a to až do úplného odstránenia vád.
- 11.5 V prípade, ak Zhotoviteľ bez zavinenia Objednávateľa poruší čl. III ods. 3.4 tejto Zmluvy, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu **vo výške 10% z Ceny Diela**.
- 11.6 V prípade, ak si Zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť v zmysle **čl. III ods. 3.6** Zmluvy a bezodkladne neinformuje Objednávateľa o dôvodoch prerušenia alebo pozastavenia prác a dôvody prerušenia alebo pozastavenia prác nebudú objektívneho charakteru, resp. Zhotoviteľ mohol svojou činnosťou predchádzať vzniku týchto dôvodov, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu **vo výške 7% z Ceny Diela**.
- 11.7 V prípade, ak Zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené Zmluvou, internými predpismi Objednávateľa s ktorými bol Zhotoviteľ oboznámený, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty **vo výške 200,- Eur** za každé porušenie svojej povinnosti.
- 11.8 V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom (čl. IV ods. 4.16 a čl. VI ods. 6.2 písm. e) Zmluvy), zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu **vo výške 200,- Eur** za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezabaví povinnosťou nahradiť Objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá Objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti Zhotoviteľa.
- 11.9 V prípade nesplnenia niektorej z povinností Zhotoviteľa podľa čl. XII ods. 12.5 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu **vo výške 1.000,- Eur** za každé takéto nesplnenie povinnosti.
- 11.10 Zmluvné pokuty podľa tohto článku Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi v lehote **do 7 kalendárnych dní** odo dňa jej písomného uplatnenia Objednávateľom.
- 11.11 Zmluvné strany prehlasujú, že výška dohodnutých zmluvných pokút, najmä zmluvná pokuta uvedená v ods. 11.3 tohto článku Zmluvy je primeraná, je v súlade so zásadami poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.
- 11.12 Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi úrok z omeškania v zmysle všeobecne záväzného platného právneho predpisu z dlžnej sumy v prípade jeho omeškania so zaplatením faktúry, a to za každý deň omeškania.
- 11.13 Zaplatením zmluvnej pokuty a úrokov z omeškania nie je dotknuté právo ktorejkoľvek Zmluvnej strany na náhradu škody v jej plnej výške nad rámec a popri zmluvnej pokute.
- 11.14 Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie svojich povinností vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy a je povinný nahradiť Objednávateľovi škodu tým spôsobenú, okrem prípadu, ak bolo porušenie povinností spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
- 11.15 Zhotoviteľ zodpovedá aj za prípadné škody a uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré počas realizácie Diela podľa tejto Zmluvy spôsobí.

Čl. XII Odstúpenie od Zmluvy

- 12.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, ak dôjde k podstatnému porušeniu Zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje:
- a) ak Zhotoviteľ pred začatím vykonávania Diela bez výzvy Objednávateľa alebo kedykoľvek počas trvania realizácie Diela na výzvu Objednávateľa nepreukáže Objednávateľovi, že má uzatvorenú poisťnú zmluvu pre prípad zodpovednosti za škodu v súlade s čl. IV ods. 4.20 tejto Zmluvy,
 - b) ak Zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy nezačal alebo zastavil vykonávanie Diela, alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení Zmluvy, a to napriek predchádzajúcej písomnej výzve Objednávateľa na pokračovanie vo vykonávaní Diela **najneskôr v lehote 7 kalendárnych dní po doručení písomnej výzvy zhotoviteľovi**,
 - c) ak Zhotoviteľ opakovane alebo úmyselne porušuje svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, napriek predchádzajúcej písomnej výzve Objednávateľa na nápravu,
 - d) začatie vykonávania Diela pred odovzdaním staveniska podľa čl. IV ods. 4.1 tejto Zmluvy.
- 12.2 Odstúpenie od Zmluvy sa musí uskutočniť písomne a jeho účinky nastávajú jeho doručením Zhotoviteľovi na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou záväzkov Zhotoviteľa podľa čl. XI tejto Zmluvy.
- 12.3 Odstúpenie od Zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 12.4 Zmluvné strany sa dohodli, že aplikácia ustanovenia § 351 ods. 2 Obchodného zákonníka je pri odstúpení od Zmluvy podľa tohto článku Zmluvy vylúčená, t. j. Zhotoviteľ bude v prípade odstúpenia Objednávateľa od Zmluvy fakturovať Objednávateľovi len skutočne, preukázateľne a riadne vykonané stavebné práce podľa súpisu položiek odsúhlasených Objednávateľom.
- 12.5 Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný:
- a) počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nedokončením Diela, príp. minimalizovať straty a za týmto účelom vykonať všetky potrebné opatrenia;
 - b) odovzdať Objednávateľovi všetky potrebné podklady potrebné na dokončenie Diela, ako aj podklady, ktoré Zhotoviteľ získal v rozsahu Objednávateľom poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre prevádzkovanie Diela a v súvislosti s ním, vrátane manuálov, certifikátov, protokolov, revízií a pod.;
 - c) vypratanie staveniska do 10 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa písm. a) tohto odseku Zmluvy;
 - d) informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre riadne a kvalitné dokončenie Diela.
- 12.6 V prípade ukončenia zmluvného vzťahu z dôvodu odstúpenia od Zmluvy v súlade s týmto článkom, Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za vady a nedorobky a preberá záruku za vykonanú časť Diela v súlade s čl. X tejto Zmluvy.

Čl. XIII

Ochrana osobných údajov

- 13.1 Zmluvné strany dodržiavajú pri spracúvaní osobných údajov ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 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, ďalej len „Nariadenie“) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon“). Podľa tejto Zmluvy sa obe Zmluvné strany považujú za prevádzkovateľov vo vzťahu k osobným údajom kontaktných osôb a ďalších spolupracujúcich osôb uvedených v tejto Zmluve alebo potrebných na plnenie tejto Zmluvy.
- 13.2 Zmluvné strany spracúvajú tieto osobné údaje kontaktných osôb: meno, priezvisko, titul, e-mailová adresa, telefónne číslo, firemná adresa, pracovná pozícia/funkcia, podpis; Zmluvné strany prehlasujú, že majú právny základ na poskytnutie (prenos) osobných údajov a dotknutá osoba bola informovaná o poskytnutí osobných údajov druhej Zmluvnej strane. Vyhlásenie o spracúvaní osobných údajov obsahuje náležitosti vyžadované Nariadením resp. Zákonom.
- 13.3 Na základe žiadosti Zmluvnej strany sa zaväzuje druhá Zmluvná strana kedykoľvek preukázať poskytnutie informácií o spracúvaní osobných údajov vrátane prenosu osobných údajov v zmysle vyššie uvedených ustanovení.

Čl. XIV

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 14.1 Závazkový vzťah vzniknutý medzi zmluvnými stranami na základe tejto zmluvy sa spravuje obchodnoprávnym režimom s ohľadom na ustanovenie § 261 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 14.2 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať jedine formou písomných a očíslovaných dodatkov, odsúhlasených a riadne podpísaných oboma Zmluvnými stranami a za podmienok ustanovených v §18 ods. 1 a 3 Zákona o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 14.3 Zmluva je vyhotovená v šiestich exemplároch, z ktorých po podpísaní obdrží Objednávateľ štyri a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí s podmienkami určenými Objednávateľom v tejto Zmluve.
- 14.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany berú na vedomie, že ak by nedošlo k zverejneniu tejto Zmluvy v lehote do 3 mesiacov od jej uzavretia, platí, že k uzavretiu Zmluvy nedošlo zo zákona.
- 14.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky
 - Príloha č. 2 – Položkový Rozpočet
 - Príloha č. 3 - Harmonogram prác
- 14.7 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy obligátne formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov Zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je oprávnená hociktorá zo Zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný

súd v SR podľa ustanovení zák. č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok v znení neskorších predpisov.

- 14.8 Akúkoľvek vzájomnú korešpondenciu si budú Zmluvné strany doručovať písomne, a to osobne, kuriérom alebo poštou na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. V prípade zmeny adresy niektorej zo Zmluvných strán je táto Zmluvná strana predmetnú zmenu druhej Zmluvnej strane povinná bezodkladne oznámiť; dotedy platí adresa uvedená v záhlaví tejto Zmluvy. Odoprenie prevzatia a neprevzatie zásielky v úložnej dobe sa považuje za jej doručenie, a to dňom odopretia alebo na tretí deň od uloženia zásielky na pošte počas úložnej doby, a to aj v prípade, ak sa adresát o nej nedozvedel.
- 14.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v celom rozsahu, zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná vôľa nie je obmedzená, ďalej že táto Zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

V SAVANECH, dňa: 18.2.2024

PEVIT s.r.o.
Mládežnícka 11

IČO: 46 557 8

518794

.....
/...
Za zhotoviteľa
Gabriel Gubiš
konateľ
PEVIT s.r.o.

V Nitre, dňa: 07-03-2024



.....
/...
Za objednávateľa
Ing. Branislav Becík, PhD.,
predseda
Nitrianskeho samosprávneho kraja

PRÍLOHA Č. 1

Opis predmetu zákazky

Príloha č.1

Opis predmetu zákazky

„Rekonštrukcia OPZ kuchyne Gymnázia Andreja Vrábla v Leviciach“

Realizácia projektového zámeru pozostáva z dvoch častí:

Časť „A“ – Preložka pripojovacieho STL plynovodu z ocele,

Časť „B“ – Rekonštrukcia vnútornej plynoinštalácie.

Časť „A“ – Preložka pripojovacieho STL plynovodu z ocele,

Projekt rieši preložku jestv. pripojovacieho STL plynovodu z ocele (plynárenské zariadenie – PZ) podľa STN EN 12007-1, STN EN 12007-3, STN EN 12007-4, STN EN 12327, TPP 702 02 a súvisiacich noriem.

Pre budovu gymnázia je vybudovaný jestv. pripojovací STL plynovod z ocele izoláciou DN 80 PN 1 (100 kPa) s pripojením na distribučný STL plynovod DN 200 PN 1 (ocel) na Mierovej ulici v Leviciach. Jestv. pripojovací STL plynovod je vedený v zelenej ploche, chodníku, v zelenom páse, popod krovinatý pás s ukončením za hranicou pozemku (oplotením) zemným uzáverom DN 80 (hlavný uzáver plynu – HUP, ktorý oddeľuje plynárenské zariadenie (PZ) od odberného plynového zariadenia (OPZ)) ukončenom v poklope. Na označenie HUP je použitý jestv. orientačný stĺpik.

NAVRHOVANÝ STAV

V zmysle vyjadrenia SPP – distribúcia a. s. k technickej zmene na OPZ sa pripojovací STL plynovod skráti na hranicu pozemku parc. č. 2129/2. Zvyšná časť potrubia DN 80 za hranicou pozemku po zemný uzáver (vrátane) sa zruší (rieši samostatná časť „B“ proj. dokumentácie).

Navrhovaný úsek pripojovacieho STL plynovodu DN 25 je z oceľových hladkých rúr s izoláciou BRALEN podľa STN 42 5715.91, STN 42 0250.12. Potrubie sa uloží do zhutneného 15 cm pieskového lôžka a obsype sa 20 cm vrstvou piesku so zhutnením. Zvyšná časť ryhy sa zasype vyťaženou zeminou. Na plynovod sa uloží výstražná fólia šírky 300 mm (žltá) do výšky 40 cm od povrchu potrubia. Pripojovací STL plynovod je ukončený na hranici pozemku pred oplotením s osadeným guľovým uzáverom DN 25 (HUP). Na označenie pripojovacieho STL plynovodu sa použije orientačná tabuľka. Odstavenie existujúceho úseku prip. STL plynovodu DN 80 je navrhnuté prerušením prietoku plynu metódou balónovania (TPP 702 09).

Uzatvorenie potrubia bude realizované silnostennými, rozmerovo variabilnými kvapalinou naplnenými uzatváracími telesami z antistatickej gumy, pripojenými na zavádzaciu tyč a zavedenými do potrubia cez zavádzaciu komoru bez úniku plynu, kolmo k osi uzatváraného potrubia.

V prípade použitia balónovacej súpravy RVB 2010-F1 pre pripojenie k potrubiu sa používajú schválené tvarovky – navarovacie hrdlo k navrtávke a balónovaniu DN 65 PN 16. Pripojenie balónovacieho hrdla bude realizované oblúkovým zváraním.

Po ukončení prác sa balónovacie hrdlo utesní zátkou, ktorá sa privarí k balónovaciemu hrdlu.

Vzhľadom k tomu, že existuje viacero spôsobov odstavenia plynárenských zariadení z prevádzky, bude konkrétny spôsob vykonania realizácie prerušenia potrubia plynovodu podrobne popísaný v technologickom postupe, ktorý vypracuje montážna organizácia s tým, že tento musí byť pred realizáciou prác predložený na posúdenie prevádzkovateľovi plynárenských zariadení SPP – distribúcia, a. s., práce spojené s prerušením prevádzky STL plynovodu môžu byť realizované až po odsúhlasení príslušného technologického postupu.

Použiť sa môžu len balóny, ktoré majú ochranný povrch s trvale antistatickým nehorľavým obalom a povrchom odolným teplote, napr. s ochranou kevlar + Al. Úsek odstaveného plynovodu bude potrebné pred začatím zvárania odplyniť alebo odvzdušniť.

Oceľové potrubie musí byť pred rozdelením vodičov prepojené elektrickým vodičom, napr. CYKY 4Bx6 mm.

Pripojenie elektrického vodiča na potrubie oceľového plynovodu je navrhnuté metalotermickým spôsobom.

Počas vykonávania odplyňovania je nevyhnutné:

- vykonať elektrické vodivé prepojenie a v prípade nevyhnutnosti uzemnenie všetkých rozpájaných miest na odplyňovanom kovovom potrubí;
- v blízkosti odŕukov zaistiť dodržiavanie zákazu fajčenia a používania otvoreného ohňa alebo iných zdrojov iniciácie a musia sa tu rozmiestniť výstražné tabuľky;
- aby boli k dispozícii chrániče na ochranu sluchu;
- aby boli k dispozícii snehové hasiace prístroje, pripravené na okamžitý zásah;
- ak je to nevyhnutné, má byť na pracovisku dostatočný počet respirátorov;
- používať ochranné odevy a ochranné pomôcky (okuliare);
- zaistiť spojenie medzi výkonnými pracovníkmi;
- odplynenie vykonať kontinuálne bez prerušenia;
- vykonať preventívne opatrenia, aby sa zaistilo, že vypúšťané objemy plynu nespôsobia ohrozenie.

Pri odstavovaní úseku plynovodu z prevádzky bude odplynenie v požadovanom úseku, realizované metódou vytlačania pomocou pretlaku inertného plynu z tlakových fliaš (dusík). Úsek plynovodu odstavovaný z prevádzky sa musí oddeliť vhodným a schváleným spôsobom od systému zásobovania plynom. Pred odstavovaním z prevádzky sa musí zohľadniť obmedzenie vypúšťania plynu do atmosféry. Vo všetkých prípadoch sa musí odplyňovanie po celý čas kontrolovať na výstupnom potrubí detektorom plynu. Koncentrácia zmesi plyn/vzduch v odstavených plynovodoch musí byť pod hranicou dolnej medze výbušnosti (LEL).

Montáž potrubia :

Pred začiatkom montážnych prác sa musí vykonať kontrola priechodnosti rúr a ich vyčistenie, kontrola označovania, rozmerov, povrchu a tvaroviek.

Plynovod je zvarovaný, okrem závitových spojov, ktoré sú dotesené teflónovou páskou alebo nit'ou. Zváranie oceľ. potrubia sa vykoná v zmysle STN EN 12732 oblúkom v ochrannom plyne (spôsob č. 141-TIG). Pracovníci pre zvaračské práce musia mať kvalifikáciu podľa STN EN ISO 9606-1. Potrubie bude zvarované mimo výkopu. Zvar je potrebné označiť značkou zvarača.

Miesto zvaru v zemi treba po vychladnutí natrieť náterom pod izolácie. Po vykonaní úspešnej tlakovej skúšky zvar izolovať izolačnými páskami DENSOLEN. Celý postup zvárania a montáže musí byť v súlade s STN EN 12007-3, TPP 702 02 a súvisiacimi normami.

Kontrola zvarov :

Na zvarových spojoch plynovodov sa kontroluje kvalita a tesnosť. Vlastná akosť zvarového spoja sa kontroluje vizuálne a prežiarením.

Vizuálnu kontrolu zvarov na potrubí z ocele treba vykonať podľa STN 05 1180. O vizuálnej kontrole sa musia viesť záznamy podľa TPP 702 02 čl. 15.5.5.

Kontrola prežiarením sa vykonáva podľa STN EN 444, STN 05 1150 a osobitných predpisov.

Montážne zvary určené na rádiografickú kontrolu sa prežarujú v celej ich dĺžke. Prežiarenie sa vykonáva podľa spôsobu A. Kvalita röntgenogramu musí zodpovedať triede 1 a kvalita gamagramu triede 2.

Zvarové spoje musia vyhovovať kvalifikačnému stupňu kvality B podľa STN EN 258817.

Rozsah kontroly prežiarením pre zvarové spoje na potrubí nad DN 50 a od 5 kPa budúceho prevádzkového tlaku plynu je najmenej 5 % zvarov, najmenej však 1 zvar, ktoré zhotovil ten istý zvarač. Chybný zvar sa musí opraviť.

Tlaková skúška :

- pripojovací STL plynovod po HUP

Tlaková skúška sa vykoná podľa TPP 702 02 vzduchom alebo inertným plynom a má preukázať pevnosť a tesnosť zváraného potrubia. Montážna organizácia vypracuje podrobný technologický postup tlakovej skúšky. Pred skúškou sa konce potrubia z uzatvoria zaslepovacími tvarovkami, ktoré musia vyhovovať skúšobnému pretlaku. Tlakovú skúšku možno začať najskôr 2 h po vychladnutí posledného zvaru na plastovej časti potrubia. Zistené závady sa môžu odstraňovať až po ukončení pretlaku. Po odstránení závad sa skúška opakuje. Potrubie musí byť pred začatím tlakovej skúšky uložené v zemi a zasypané okrem armatúr a nerozoberateľných spojov.

Tlaková skúška sa vykoná pri pretlaku skúšobného média a to tlakom 600 kPa.

Pred tlakovou skúškou je potrebné 24- hodinové ustálenie pretlaku v plynovode. Kontrola tlaku plnenia skúš. média sa vykonáva deformačným tlakomerom s rozsahom od 0 MPa do 1 MPa, s triedou presnosti min. 2,5 % a s priemerom puzdra \square 160 mm.

Tlakovú skúšku možno začať až po ustálení pretlaku v plynovode.

- prepoje v zemi

Tlaková skúška sa vykoná podľa TPP 702 02 zemným plynom a má preukázať pevnosť a tesnosť zváraného potrubia. Tlaková skúška sa vykoná preskúšaním tesnosti všetkých spojov a armatúr penotvorným roztokom alebo detektorom. Tlaková skúška sa vykoná prevádzkovým tlakom plynu bezprostredne po napustení plynu. Všetky komponenty plynovodu musia byť odokryté a voľne prístupné. Spoje nesmú byť masné, natreté ochranným náterom, zaizolované alebo podobne.

Čas trvania tlakovej skúšky:

Čas trvania tlakovej skúšky je najmenej 4 h pri použití deformačného tlakomeru s rozsahom od 0 MPa do 1 MPa, s triedou presnosti min. 0,6 % a s priemerom puzdra \square 160 mm. Po 4 h sa skúšobný pretlak zníži na 100 kPa a skúška pokračuje 1 h digitálnym tlakomerom (napr. od fy ROTHENBERGER typ ROTEST GW DIGATL USB 0-100 bar). Overovanie sa vykonáva hlavne pri zahájení a pri ukončení tlakovej skúšky. Tesnosť armatúr a nerozoberateľných spojov sa overuje penotvorným roztokom. Tesnosť potrubia vyhovuje, pokiaľ v priebehu tlakovej skúšky nedošlo ku zmene pretlaku vplyvom úniku skúšobného média a neboli zistené netesnosti. V priebehu skúšky nesmú byť na potrubí vykonávané žiadne práce alebo zásahy, ktoré by mohli ovplyvniť jej priebeh a výsledok. Platnosť skúšky je 6 mesiacov. O skúške s kladným výsledkom sa napíše zápis.

Ak je v priebehu skúšky alebo bezprostredne po jej skončení vykonaná tým istým pracovníkom odborná prehliadka alebo odborná skúška zariadenia, môže byť zápis o skúške súčasťou správy o odbornej prehliadke alebo odbornej skúške zariadenia.

Odovzdanie a prevzatie plynovodu :

Odovzdanie a prevzatie plynovodu sa vykonáva podľa osobitných právnych predpisov TPP 702 01. Pred odovzdaním stavby plynovodu musí zhotoviteľ pre investora spracovať správu o vykonaných predpísaných skúškach. Po skončení stavby zhotoviteľ odovzdá investorovi všetky doklady súvisiace s výstavbou vid' TPP 702 01 príloha A. Nový plynovod (prípojku) možno uviesť do prevádzky až keď stavbu plynovodu (prípojky) prevezme prevádzkovateľ plynovodu od investora. Novovybudovaný plynovod môže napojiť na už prevádzkovaný plynovod iba prevádzkovateľ alebo ním poverený zhotoviteľ podľa technologického postupu schváleného prevádzkovateľom. O odvodušnení a napustení plynu do plynovodu sa napíše zápis vid' TPP 702 01 príloha C.

Časť „B“ – Rekonštrukcia vnútornej plynoinštalácie

Projekt rieši rekonštrukciu vnútornej plynoinštalácie objektu podľa STN EN 1775, STN EN 12007-3, TPP 704 01 a TPP 702 02 vrátane domovej regulačnej zostavy (DRZ) podľa STN EN 1775, STN EN 88-2, STN EN 12279/A1, STN 38 6442, TPP 609 01, TPP 609 02, TPP 934 01, PTN 100 15, PTN 100 16 a súvisiacich noriem.

JESTVUJÚCI STAV

Jestvujúci priemyselný STL plynovod DN 80 ocele (100 kPa) prechádza v zemi popri budove gymnázia. Pred vstupom do jedálne sa potrubie lomí a pokračuje smerom k budove, kde vystupuje zo zeme a cez redukciu DN 80/DN 50 pokračuje do plechovej skrinky. V skrinke sa potrubie DN 50 rozdeľuje na dve vetvy DN 50 s uzatváracími ventilmi DN 50. Obidve potrubia priem. STL plynovodu prechádzajú zo skrinky do miestnosti reg. a meracieho zariadenia (RaMZ). Jedna vetva prechádza do RZ už nefunkčnej plynovej kotolne. Druhá vetva prechádza do RaMZ kuchyne (reg. tlaku Alz-6U/AB, plynomer BK – G4T, uzávery, plyn. filter, tlakomery, prepojovacie potrubie). Z plynomera pokračuje NTL plyn. potrubie DN 50, DN 40 (2 kPa) pod stropom smerom do kuchyne. V kuchyni klesá už redukované potrubie DN 32 nad podlahu a pokračuje popri zadnej stene jestv. plynových spotrebičov, kde je ukončené oceľovým dnom. Z hlavného potrubia sú vysadené odbočky DN 20 s guľovými uzávermi DN 20 a prepojovacou flexibilnou hadicou DN 20. Časť potrubia vedená pod stropom je uložená v sadrokartónovom obale. Ešte pred školskou jedálňou je z hlavného potrubia DN 80 v zemi vysadená jestv. nepoužívaná odbočka DN 50, ktorá je ukončená v plech. skrinke na fasáde budovy školy a ukončená guľ. uzáverom DN 50 a bezpečnostným rýchlouzáverom.

NAVRHOVANÝ STAV

Z dôvodu výmeny plynového spotrebiča v kuchyni, nedostatkov na odbernom plynovom zariadení (OPZ) vyplývajúcich z revíziej správy o odbornej prehliadke plynového zariadenia zo dňa 22.11.2021 a vyjadrenia SPP – distribúcia a. s. k technickej zmene na OPZ dôjde na jestvujúcom OPZ k nasledovným zmenám:

- Jestvujúce RZ a RaMZ umiestnená v samostatnej miestnosti sa demontuje v celom rozsahu. Pre potrebu odberu zemného plynu sa osadí nová domová regulačná zostava (DRZ) na hranici pozemku parc. č. 2129/2.

Navrhovaná DRZ sa osadí za guľovým uzáverom DN 25 (hlavný uzáver plynu – HUP, ktorý oddeľuje plynárenské zariadenie (PZ) od odberného plynového zariadenia (OPZ)). DRZ je dodávaná ako kompaktný celok v typizovanej plastovej skrinke S367, ktorá pozostáva z izolačného spoja DN 25 PN 10, regulátora tlaku plynu EKB-25 (rohový) redukujúceho pretlak plynu na 2 kPa, plynomeru BK 6T G6 (dodávka SPP distribúcia a.s.), prepojovacieho potrubia, vnútornej konzoly (zabezpečuje vodivé prepojenie a zamedzuje pnutie na plynomere) a výstupného guľ. uzáveru DN 25 PN 16. Pre inštaláciu skúšobného tlakomeru slúži samouzatvárateľný merací vývod. Skrinka musí byť v takej výške, aby číselník plynomeru bol vo výške min. 1,0 m a max. 1,5 m od terénu. Je potrebné ju označiť tabuľkami: PLYN, Zákaz fajčenia a manipulácie s otvoreným ohňom v okruhu 1,5 m a HUP.

- Zo skrinky DRZ je vedený navrhnutý NTL plynovod (2 kPa) do zeme. V zemi sa pripojí na jestv. hlavné potrubie DN 80.

- Z dôvodu kolízie jestvujúceho NTL plynovodu v zemi so stromami sa niektoré stromy odstránia!

- jestvujúce NTL plyn. potrubie DN 50 v mieste nepoužívanej odbočky odkopať a zaslepiť plochým dnom DN 50.

- jestvujúce nepoužívané NTL plyn. potrubie DN 50 na oboch koncoch odkopať a zaslepiť plochým dnom DN 50. Zároveň demontovať plechovú skrinku s armatúrami.

- Pred objektom školskej jedálne sa na výstupné NTL plyn. potrubie DN 50 pripojí navrhované potrubie DN 50. Jestvujúca plechová skrinka sa demontuje. Navrhnutý NTL plynovod DN 50 pokračuje do bývalej miestnosti RaMZ, kde sa pripojí na jestvujúce potrubie DN 50 pod stropom. Do potrubia sú ešte vradené: guľový uzáver DN 50 PN 16, plynový filter PFZ 1650 DN 50 PN 6, prírubový elektromagnetický ventil PEVEKO EVPE 1050.02/P DN 50 PN 16 a 2 x tlakomer □ 160 0-6 kPa s 1,6 % presnosťou. Prívod plynu

pre jestvujúcu varňu bude blokovaný elektromagnetickým ventilom, ktorý preruší dodávku plynu do varne v prípade vypnutia

ventilačného zariadenia vzduchotechniky. Pri znovu spustení ventilačného zariadenia sa elektromag. Ventil automaticky otvorí. Elektrické prepojenie - ELM ventil a ventilačné zariadenie - zabezpečí investor!

- Pre potrebu odvetrania sadrokartónového krytu sa na chodbe zhotoví 2 x vetrací otvor \square 100, prikryje sa mriežkou.

- Pre potrebu odkontrolovania plyn. potrubia umiestneného v sadrokartónovom obale sa vyrežú kontrolné otvory, ktoré sa zakryjú snímateľnými krytmi s rozmermi vid' výkresová časť!

- Navrhovaný plynový spotrebič sa pripojí na miesto pôvodného (plyn. ohrievacia platňa) jestvujúcou flexibilnou hadicou DN 20. Spotrebič je uzatvárateľný jestvujúcim plynovým kohútom DN 20.

Vnútrotná plynoinštalácia je navrhnutá z rúr oceľových ťahaných podľa STN 42 5710.0 a STN 42 0250 z mat. 11 353.1 a oceľových hladkých rúr s izoláciou BRALEN podľa STN 42 5715.91, STN 42 0250.12. Potrubie je vedené v zemi a po budove. Na budove je potrubie uložené na omietke s uchytením na konzolách vo vzdialenosti 2,5 m od seba.

V zemi je potrubie vedené s min. krytím 0,8 m. Potrubie sa uloží do 15 cm pieskového lôžka a obsype sa 20 cm vrstvou piesku, na ktorý sa uloží výstražná fólia šírky 300 mm (žltá) do výšky 40 cm od povrchu potrubia.

Pred začiatkom montážnych prác sa musí vykonať kontrola priechodnosti rúr a ich vyčistenie, kontrola označovania, rozmerov, povrchu a tvaroviek. Plynovod je zvarovaný, okrem závitových spojov, ktoré sú dotesené teflónovou páskou alebo niťou. Zváranie oceľ. potrubia sa vykoná v zmysle STN EN 12732 oblúkom v ochrannom plyne (spôsob č. 141-TIG).

Pracovníci pre zvaračské práce musia mať kvalifikáciu

podľa STN EN ISO 9606-1. Potrubie bude zvarované mimo výkopu. Zvar je potrebné označiť značkou zvarača. Miesto zvaru treba po vychladnutí natrieť náterom pod izolácie. Po prevedení úspešnej tlakovej skúšky zvary izolovať izolačnými páskami DENSOLEN. Celý postup zvárania a montáže musí byť v súlade s STN EN 1775, TPP 702 02, TPP 704 01 a súvisiacimi normami. Na zvarových spojoch plynovodov sa kontroluje kvalita a tesnosť. Vlastná akosť zvarového spoja sa kontroluje vizuálne. Kontrolu zvarov na potrubí treba vykonať podľa STN EN 1775. Chybný zvar sa musí opraviť.

Prechody potrubia cez steny osadiť do chráničky natretej farbou proti korózii. Medzikružie je potrebné utesniť vhodným tesniacim tmelom.

Tlaková skúška sa vykoná pretlakom väčším alebo rovným 2,5 násobku najvyššieho prevádzkového tlaku, najmenej však 5 kPa (pevnostná) a prevádzkovým tlakom (tesnostná) vzduchom alebo inertným plynom. Plynovod je tesný, ak po 15 minútovom vyrovnaní teploty nie je počas ďalších 15 minút (plynovod s geometr. objemom do 50 l) alebo 30 minút (plynovod s geometr. objemom nad 50 l) pozorovaná žiadna zmena skúšobného pretlaku. Po skúškach sa potrubie natrie 1 x základnou farbou (náter S 2000), 2 x vrchnou

farbou (náter S 2013 (S 2024) - rúry odtieň žltá (6200) a konzoly odtieň čierna (1999)).

Vnútrotnú plynoinštaláciu môže vykonať len oprávnená montážna skupina, ktorá vykoná preskúšanie a funkciu spotrebiča, zabezpečí odbornú prehliadku alebo odbornú skúšku zariadenia revíznym technikom.

PRÍLOHA Č. 2

Položkový rozpočet

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia OPZ kuchyne Gymnázia Andreja Vrábla v Leviciach

JKSO:

Miesto: Levice

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 949 01 Nitra

IČO: 37861298

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PEVIT s.r.o., Mládežnícka 18, 936 01 Šahy

IČO: 46557849

IČ DPH: SK2023518794

Projektant:

PLYNOS-PROJEKCIA, Milan Varinský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			12 248,34
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 12 248,34	Výška dane 2 449,67
znižená		0,00	0,00
Cena s DPH v EUR			14 698,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

27 NOV. 2023

PEVIT S.R.O.
Mládežnícka 18

IČO:

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia OPZ kuchyne Gymnázia Andreja Vrábla v Leviciach

Miesto: Levice

Dátum:

Objednávateľ: Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 949 01 Nitra

Projektant:

PLYNOS-PROJEKCIA,
Milan Varinský

Zhotoviteľ: PEVIT s.r.o., Mládežnícka 18, 936 01 Šahy

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		12 248,34	14 698,01
Časť "A"	Preložka pripojovacieho STL plynovodu z ocele	4 982,23	5 978,68
Časť "B"	Rekonštrukcia plynovej inštalácie	7 266,11	8 719,33

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba: **REKONŠTRUKCIA OPZ KUCHMAJE GYMNAZIA V LEVICIACH**
 Objekt: časť "A" - Preložka pripojovacieho STL plynovodu z ocele
 Miesto: Levice, Gymnázium A. Vrábla Rozpočet: Spracoval: Gubiš
 JKSO: Dňa: 27.11.2023 Zmluva č.:

Odberteľ: Nitriansky samosprávny kraj 94901 Nitra
 Dodávateľ: IČO: DIČ: IČ DPH:
 Projektant: PLYNOS-PROJEKCIA, Milian Varinský 93401 Levice IČO: DIČ: IČ DPH:

1 M3 OP	5 979	1 M2 UP	5 979	0				
1 M2 ZP	5 979	1 M	5 979	0				
A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	181,88	59,37	241,25	6	Práce načas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:	1 662,00	0,00	1 662,00	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	1 160,41	1 918,57	3 078,98	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	Iné:			0,00	9		14	
5	Súčet:			4 982,23	10		15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár
 dátum: podpis:
 pečiatka: **PEVIT s.r.o.** 2023518794
 dátum: 27 NOV. 2023
 podpis: 46 557
 pečiatka: 46 557

D	ON - ostatné náklady	E	Celkové náklady
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:
17	Inžinierska činnosť	22	DPH 20% z:
18	Projektové práce	23	DPH 0% z:
19		24	Súčet riadkov 21 až 23:
20	Súčet riadkov 16 až 19:	F	Odpočet - prípočet
			0

odberteľ, obstarávateľ
 dátum: podpis:
 pečiatka:

Odberteľ: Nitriansky samosprávny kraj
 Projektant: PLYNOS-PROJEKCIA, Milan Varinský
 Dodávateľ: pevít s.r.o

Spracoval: Gubis
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : Rekonštrukcia OPZ kuchyne Gymnázia Andreja Vrábľa v Leviciach
 Objekt : časť "A" - Pretožka pripojovacieho STL plynovodu z ocele

PLYNOS **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	272	131020000	Hĺbenie jám ručne 2,4*1,4*1,3 = 4,368	4,368	m3	30,06	131,30		131,30
2	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 4,368*1,848 = 2,520	2,520	m3	4,64	11,69		11,69
3	272	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom 2,4*1,4*0,55 = 1,848	1,848	m3	13,92	25,72		25,72
4	MAT	583311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	3,086	t	19,24		59,37	59,37
5	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-100 mm v rovine 2,4*1,4 = 3,360	3,360	m2	3,92	13,17		13,17
				241,25			181,88	59,37	241,25
				1 - ZEMNE PRÁCE spolu:					
				241,250			181,88	59,37	241,25
				PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
999 - PSV ostatné									
6	700	9999970013	Porealizačné geodetické zameranie stavby	1,000	subor	360,00	360,00		360,00
7	700	9999970014a	SPP - súčinnosť pri odstavke, prepojení a napuštání plynu s presunom NR-LV	1,000	subor	375,00	375,00		375,00
8	OST	999997002	Revizna správa	1,000	subor	160,00	160,00		160,00
9	700	9999970023	Technologický postup uzatváracích prác balónovaním	1,000	subor	92,00	92,00		92,00
10	700	9999970034	Spustenie do prevádzky	1,000	subor	275,00	275,00		275,00
11	OST	999997111	Odozdvádacia dokumentácia	1,000	subor	150,00	150,00		150,00
12	272	9999990019	Výfýčenie IS pred realizáciou - všetkých	1,000	subor	250,00	250,00		250,00
				1 662,00			1 662,00	0,00	1 662,00
				999 - PSV ostatné spolu:					
				1 662,000			1 662,00	0,00	1 662,00
				PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:					

PEVI
 Múžár
 9-38

IČO: 46 557 849

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba: REKONŠTRUKCIA OTZ KUCHIŇE GYMNAZIA ALODZEJA VRAĽA V LEVICIACH Objekt: časť "B" - Rekonštrukcia vnútornej plynoinštalácie		Miesto: Levice, Gymnázium A. Vrabla Rozpočet: Spracoval: Gubiš	
JKSO: _____ Dňa: 27.11.2023 Zmluva č.: _____		IČ DPH: _____ IČ DPH: _____ IČ DPH: _____	
Odberteľ: Nitriansky samosprávny kraj 94901 Nitra		IČ DPH: _____ IČ DPH: _____ IČ DPH: _____	
Dodávateľ: _____ 93401 Levice		IČ DPH: _____ IČ DPH: _____ IČ DPH: _____	
Projektant: PLYNOS-PROJEKCIA, Milan Varinský 1 M3 OP 1 M2 ZP		IČ DPH: _____ IČ DPH: _____ IČ DPH: _____	
8 719 1 M2 UP 8 719 1 M		8 719 8 719	
0 0		0 0	
A ZRN Konštrukcie Špecifikovaný materiál Spolu ZRN		C NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV: 222,87	249,86	11 Zariadenie staveniska 0,00% 0,00
2	PSV: 2 087,05	1 770,11	12 Prevádzkové vplyvy 0,00% 0,00
3	MCE: 2 966,60	192,04	13 Sťažené podmienky 0,00% 0,00
4	Iné: _____	0,00	14 _____ 0,00% 0,00
5	Súčet: 5 276,52	1 989,14	15 Súčet riadkov 11 až 14: 0,00
B Práce nadčas 6 0,00 Murárske výpomocce 7 0,00 Bez pevnej podlahy 8 0,00 9 0,00 Súčet riadkov 6 až 9: 0,00		D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 0,00 17 Inžinierska činnosť 0,00 18 Projektové práce 0,00 19 _____ 0,00 20 Súčet riadkov 16 až 19: 0,00	
dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 7 266,11 22 DPH 20% z: 7 266,11 1 453,22 23 DPH 0% z: 0,00 0,00 24 Súčet riadkov 21 až 23: 8 719,33	
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		F Odpočet - prípočet 0	
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		dodávateľ, zhotoviteľ 27 NOV. 2023 dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	

Odberteľ: Nitriansky samosprávny kraj
 Projektant: PLYNOS-PROJEKČIA, Milan Vrinský
 Dodávateľ: pevít s.r.o.

Spracoval: Gubis
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : Rekonštrukcia OPZ kuchyne Gymnázia Andreja Vrábľa v Leviciach
 Objekt : časť "B" - Rekonštrukcia vnútornej plynoinštalácie

PLYNOS **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcia	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNÉ PRÁCE									
1	272	131020000	Hĺbenie jam ručne $3 \times (1,2 \times 1,1) = 3,600$	3,600	m3	30,06	108,22		108,22
2	272	132020000	Hĺbenie rýh ručne $4 \times 0,6 \times 0,8 = 1,920$	1,920	m3	30,06	57,72		57,72
3	272	174101101	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachiet alebo okolo objektu $3,6 \times (0,15 + 0,2) = 0,840$	4,680	m3	4,64	21,72		21,72
4	272	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom $4 \times 0,6 \times (0,15 + 0,2) = 0,840$	0,840	m3	13,92	11,69		11,69
5	MAT	563311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	1,403	t	19,24		26,99	26,99
6	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do ≈ 100 mm v rovine $3 \times (1,2 \times 1,1) \times (4 \times 0,6) = 6,000$	6,000	m2	3,92	23,52		23,52
				249,86			222,87	26,99	249,86
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:									
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:									
249,860									
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
723 - Vnútroby plynovod									
7	721	723219102	Montáž plyn. armatúr prírub, ostatných typov DN 50	2,000	kus	47,75	95,50		95,50
8	731	734421130	Tlakový deformácie so spodným prípojom 03313 pr. 160, 0,6 kPa, 1,6%	2,000	kus	137,42	274,84		274,84
9	MAT	405629650	Ventili elektromagnetický EYPE 1050,2/P DN 50, PN 16	1,000	kus	1 023,72		1 023,72	1 023,72
10	MAT	4223K3223	Filter plynový PFZ 1650 - DN 50, PN 6	1,000	kus	279,38		279,38	279,38
11	014	953941701	Osadenie konzoly na ohradu a dodávka	1,000	subor	91,00	91,00		91,00
12	721	723234112	Montáž skrinky merania a regulácie plynu	1,000	subor	98,41	98,41		98,41
13	MAT	4224F7003	Zostava regulačná domová ACEX - EKB25 /R+M/	1,000	suprava	467,01		467,01	467,01
				2 329,86			589,75	1 770,11	2 329,86
723 - Vnútroby plynovod spolu:									
764 - Konštrukcie kľampianske									
14	764	7648412110	Zhotovenie ventilačných a kontrolných otvorov	1,000	subor	764,23	764,23		764,23
				764,23			764,23	0,00	764,23
764 - Konštrukcie kľampianske spolu:									
764,23									
783 - Natery									
15	783	783424142	Natery synt. ovojnas. a základ.	1,000	subor	47,52	47,52		47,52
				47,52			47,52	0,00	47,52
783 - Natery spolu:									
47,52									

PEVIT S.R.O.
 Nitrianska 18
 IČO: 46 557 8
 I: SK2023518794

999 - PSV ostatné
 16 OST 999997002 Revizna správa plyn
 17 700 9999970034 Spušenie do prevádzky
 18 OST 999997012 Revizna správa elektro
 19 OST 999997111 Odovzdávacia dokumentácia

140,00 266,00 150,00 160,00 716,00 140,00 266,00 150,00 160,00 716,00 140,00 266,00 150,00 160,00 716,00

1,000 súbor 1,000 súbor 1,000 súbor 1,000 súbor 716,00 1,000 súbor 1,000 súbor 1,000 súbor 1,000 súbor 716,00 1,000 súbor 1,000 súbor 1,000 súbor 1,000 súbor 716,00

999 - PSV ostatné spolu: 3 857,610 2 087,50 1 770,11 3 857,61

PRÁCE A DODÁVKY M
 M21 - 155 Elektromontáže

20 921 215000000 Elektromontážne práce prepoja elmag. vent. z rozvádzača s prísúš.

M21 - 155 Elektromontáže spolu: 1 550,00 1 550,00 0,00 1 550,00

272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody

21	272	802200025	Montáž plynovodných pripojok z ocelových rúr zväzanim 1" /25/	3,800 m	11,61	44,12	44,12	44,12
22	270	807021275	Montáž rúr. dielov privarovacích tr. 15 do 1kg 60,3 x 2,9	6,000 kus	29,04	174,24	174,24	174,24
23	270	807021287	Montáž rúr. dielov privarovacích tr. 15 do 1kg 89 x 3,6	4,000 kus	34,81	139,24	139,24	139,24
24	MAT	145300003	Rúra čierna 1"	0,100 m	5,98	0,60	0,60	0,60
25	MAT	145400003	Rúra bralenová 1"	3,700 m	13,07	48,36	48,36	48,36
26	MAT	319400113	Prechod varný, rozm.60,3x33,7, DN 50x25	1,000 kus	3,45	3,45	3,45	3,45
27	MAT	319400122	Prechod varný, rozm.88,9x60,3, DN 80x50	1,000 kus	4,89	4,89	4,89	4,89
28	MAT	319400310	Koleno varné, rozm.60,3x2,9, DN 50	5,000 kus	2,14	10,70	10,70	10,70
29	MAT	319400312	Koleno varné, rozm.88,9x3,2, DN 80	3,000 kus	3,85	11,55	11,55	11,55
30	MAT	319400405	Dienko varné FN 16, rozm.60, DN 50	3,000 kus	1,28	3,84	3,84	3,84
31	272	802200050	Montáž plynovodných pripojok z ocelových rúr zväzanim 2" /50/	6,000 m	4,42	26,52	26,52	26,52
32	MAT	145300005	Rúra čierna 2"	5,000 m	9,98	49,90	49,90	49,90
33	272	802200080	Montáž plynovodných pripojok z ocelových rúr zväzanim 3" /80/	0,300 m	10,72	3,22	3,22	3,22
34	MAT	145300008	Rúra čierna 3"	0,300 m	16,34	4,90	4,90	4,90
35	272	80312020	Ručné opláštenie ovinutím pásy za studena-2 vstř.	0,250 m2	27,88	6,97	6,97	6,97
36	MAT	2832F0114	Páska spojná profilkorozna DENSOLEN E-15 - 84 00 30	1,000 kus	11,50	11,50	11,50	11,50
37	MAT	2832F0115	Páska vrchná čierna DENSOLEN PE-3 - 84 00 40	2,000 kus	15,80	31,60	31,60	31,60
38	MAT	2832F0201	Náter podkladový DENSOLEN Primer HT - 1 liter - 84 01 00	0,500 kus	21,50	10,75	10,75	10,75
39	272	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp s dob.	4,000 m	0,85	2,60	2,60	2,60
40	272	803430080	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	14,000 kus	0,82	11,48	11,48	11,48
41	272	803490051	Čistenie potrubí do DN 100	99,000 m	0,50	49,50	49,50	49,50
42	272	803820080	Odstárenie plynu z potrubia dusíkom	127,000 m	0,54	68,58	68,58	68,58
43	272	803840020	Napustenie potrubia OPZ	99,000 m	1,27	125,73	125,73	125,73
44	272	803920300	Montáž upchávk pri prechode potrubia múrom	5,000 kus	6,88	34,40	34,40	34,40
45	272	804030001	Odpojenie zrušeného NTL plynovodu	2,000 súbor	365,00	730,00	730,00	730,00

272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu: 1 608,64 1 416,60 1 251,04 1 608,64

PRÁCE A DODÁVKY M spolu: 3 158,64 2 966,60 1 251,04 3 158,64

Za rozpočet celkom: 7 266,11 5 276,97 3 048,14 7 266,11

DPH 1 453,220

CELKOVÝ ROZPOČET 8 719,330

PEVIT S.R.O.
 Ant. Čadežnicko 18
 Salyň
 IČO: 46 557
 IH: SK2023518794

PRÍLOHA Č. 3

Harmonogram prác

Stavba: Stavba : Rekonštrukcia OPZ kuchyne Gymnázia Andreja Vrábľa v Leviciach

Miesto: Levice

Objednávateľ: Nitriansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: pevit s.r.o

Trvanie prac.....30 dni + dodatok

Objekt: časť "A" - Rekonštrukcia OPZ kuchyne Gymnázia Andreja Vrábľa v Leviciach

- 01 Zemne práce
- 02 Montáž plynovodných prípojok z ocelových rúr zvráraním 1" 725/
- 03 Vŕtanie potrubia DN 80 cez balónovacie hrdlo pre balónny plnený vodou
- 04 Uzatvorenie STL potrubia DN 80, D 90 balónmi plinenými vodou
- 05 Porealizačné geodetické zameranie stavby
- 06 SPP - súčasnosť pri odstávke, prepojení a napuštání plynu s presunom
- 07 Revízná správa plyn
- 08 Spustenie do prevádzky po odovzdaní všetkých dokladov na TD SPP Distribúcia
- 09 Odovzdávacia dokumentácia
- 10 Vytýčenie IS pred realizáciou - všetkých

PRAC DNI					PRAC DNI				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

PEVIT
Mláde
936
IČO: 46 557 849 1
123518794

Stavba: Stavba : Rekonštrukcia OPZ kuchyne Gymnázia Andreja Vrábla v Leviciach“

Miesto:
 Oblasť: Nitranský samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: pevit s.r.o

Trvanie prác 39 dní - dočistok

Týždňeň

Objekt : časť "B" - Rekonštrukcia vnútornej plynoinštalácie

- Zemné práce
- 01 Montáž plyn. armatúr prírub. ostatných typov DN 50
- 02 Osadenie kontroly na ohradu a dodávka
- 03 Montáž skrinky merania a regulácie plynu
- 04 Zhotovenie vetracích a kontrolných otvorov
- 05 Nalepy synt. dvojnás. a základ.
- 06 Revizna správa plyn
- 07 Spustenie do prevádzky
- 08 Elektroinštalácia
- 09 Revizna správa elektro
- 10 Odovzdávacia dokumentácia
- 11 Montáž plynovodných prípojk z ocelových rúr zväzram 1" /25/
- 12 Montáž plynovodných prípojk z ocelových rúr zväzram 2" /50/
- 13 Montáž plynovodných prípojk z ocelových rúr zväzram 3" /80/
- 14 Montáž upchávk pri prechode potrubia múrom
- 15 Odpopne zrušeného NTL plynovodu

PRAC DNI					PRAC DNI				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
[Redacted]					[Redacted]				
[Redacted]					[Redacted]				
[Redacted]					[Redacted]				

PEVIT s.r.o.
 Mládežnícka 18

936 01 Sahrý
 794

IČO: 46 557 849 IČ DPH: S
 -1-

77