

Zmluva o dielo

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a ako výsledok verejného obstarávania podľa zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“)

(ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Názov: **Stredná priemyselná škola strojnícka**
Sídlo: Komenského 2, 040 01 Košice
IČO: 00 161 772
DIČ: 2020762436
Bankové spojenie: *Štátna pokladnica*
IBAN: *SK60 8180 0000 0070 0018 7137*
SWIFT: *SPSRSKBA*
V mene ktorej koná: riaditeľ školy Mgr. Rastislav Friga
Zodpovedná osoba vo veciach technických: *Pavel Zemčák*
tel. *+421 950 699 261, +421 55 7961 100*
e-mail: riaditel@priemyslovka.sk, sekretariat@priemyslovka.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

1.2 Zhotoviteľ:

Názov: **PEhAES, a.s.**
Sídlo: *Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice*
Štatutárny orgán: *Ing. Maroš Boľanovský - podpredseda predstavenstva*
Zapísaná v: *OR OS Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 54/P*
IČO: 00155764
DIČ: 2020517719
IČ DPH: *SK2020517719*
Bankové spojenie: *VÚB, a.s. Prešov*
IBAN, SWIFT: *SK16 0200 0000 0000 1700 6572*
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail):
Ing. Maroš Boľanovský- podpredseda predstavenstva, 051/773 47 60, pehaes@pehaes.sk
b) technických (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail):
Ing. Dávid Straka, výrobo-technický riaditeľ, 051/773 47 60, pehaes@pehaes.sk

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok 2

Preambula

- 2.1 Túto zmluvu uzatvára Objednávateľ ako verejný obstarávateľ so Zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní vyhlásenom na obstaranie podlimitnej zákazky – stavebné práce: „**Stredná priemyselná škola strojnícka, Komenského 2, 040 01 Košice**“ ktorej výzva bola uverejnená dňa 03.04.2024 vo Vestníku verejného obstarávania č. 65/2024 pod označením 9434-WYP (ďalej ako „**súťaž**“ alebo „**verejné obstarávanie**“). Túto zmluvu uzatvárajú zmluvné strany v súlade so súťažnými podkladmi a ich prílohami, v súlade s vysvetleniami súťažných podkladov a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača.
- 2.2 Zmluvné strany záväzne vyhlasujú a prejavujú svoju vôľu, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si vzájomne nevyhnutnú súčinnosť pri riadnom plnení predmetu tejto Zmluvy.
- 2.3 Predmet zmluvy bude z väčšej časti financovaný z účelového úveru určeného na investície do zvyšovania energetickej efektívnosti budov.

Článok 3

Predmet a doba trvania Zmluvy

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy sú stavebné práce v rámci realizácie súťaže s názvom „**Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č. 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach**“. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú: odo dňa jej účinnosti do protokolárneho odovzdania stavby bez vád a nedorobkov.
- 3.2 Predmet Zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy, tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej aj ako „**Dielo**“).
- 3.3 Dielo bude realizované v súlade s Prílohami č. 1, č. 2 a č. 3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy – Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve, kvalite, špecifikácií a cenách uvedených v tejto Zmluve, a to najmä:
- podľa špecifikácie predmetu zákazky;
 - podľa časového harmonogramu;
 - podľa oceneného výkazu výmer;
 - podľa svojej ponuky predloženej vo verejnom obstarávaní, na základe ktorej bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a ako Zhotoviteľ predmetu Zmluvy.
- 3.4 Súčasťou predmetu plnenia sú aj ďalšie plnenia Zhotoviteľa, najmä:
- spracúvanie a odovzdanie kontrolného a skúšobného plánu stavby pred začatím stavebných prác;
 - priebežná aktualizácia časového harmonogramu zhotovenia diela;
 - vykonanie všetkých skúšok v súlade so skúšobným plánom a predpísaných príslušnými právnymi predpismi, ktoré uskutoční Zhotoviteľ na vlastné náklady v zmysle § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov;
 - spracovanie a odovzdanie plánu užívania stavby pozostávajúceho z pravidiel užívania, pravidiel technických prehliadok, pravidiel údržby v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov;
 - vypracovanie novej technickej dokumentácie (projekt skutočného vyhotovenia);
 - iné obdobné plnenia, ak ich potreba vyplynie z príslušných právnych predpisov alebo z písomnej požiadavky Objednávateľa.

- 3.5 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, že má odbornú kvalifikáciu, ktorá sa viaže k plneniu predmetu Zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Diela a k plneniu Zmluvy potrebné a nevyhnutné, a že doklady a dokumenty ním poskytnuté boli vyhotovené v súlade s úplným oboznámením sa s predmetom Zmluvy a boli vyhotovené úplne a kompletne a Zhotoviteľ do nich zahrnul všetky práce a náklady, ktoré by mu mohli v súvislosti s realizáciou Diela, ktoré má byť v zmysle tejto Zmluvy realizované pri jej riadnom plnení vzniknúť.
- 3.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dostatočne a detailne oboznámil s projektovou dokumentáciou jej preštudovaním a vyhlasuje, že je možné na jej základe dielo zrealizovať v dohodnutom čase, v dohodnutej kvalite a za dohodnutú cenu.

Článok 4 **Kvalita predmetu Zmluvy**

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať a dodať predmet Zmluvy bez väd a nedorobkov, na ktorý je predmet Zmluvy určený a za ktorým sa Dielo realizuje a to v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto Zmluve.
- 4.2 Pri realizácii Diela sa Zhotoviteľ zaväzuje postupovať samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak sú tieto predpisy v súlade s právom Európskej únie a slovenskými technickými normami, v súlade s poskytnutou projektovou dokumentáciou a je viazaný pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ pri realizácii Diela nepoužije materiály, o ktorých je v čase jeho použitia známe, že sú škodlivé. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri realizácii diela v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
- 4.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi vymenovanými v bode 3.1 a 3.3 tejto Zmluvy, ktoré tvoria prílohy tejto Zmluvy, a s ktorými sa spája realizácia Diela a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby – realizácie Diela si nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok okrem zmien, ktoré sú uvedené v tejto zmluve a ktoré sú prípustné v zmysle zákona o verejnom obstarávaní ak to bude počas realizácie Diela nevyhnutné a pokiaľ sa na daných zmenách zmluvné strany dohodnú.
- 4.4 Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady boli postačujúce a úplne na vyhotovenie ponuky, na základe ktorej bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a sú rovnako úplné a dostatočné na ocenenie a na realizáciu kompletného Diela.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s technickými a hygienickými normami a podmienkami stanovenými touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Článok 5 **Cena a platobné podmienky**

- 5.1 Cena za vykonanie Diela podľa podmienok tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami –

ocenený výkaz výmer podľa Prílohy č. 2 k tejto Zmluve a ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.

- 5.2 Dohodnutá cena je stanovená ako celková cena za dielo.

Cena diela bez DPH:	4 740 000,00	EUR
Sadzba DPH:	23	%
DPH:	1 090 200,00	EUR
Celková cena diela s DPH:	5 830 200,00	EUR
Celková cena diela s DPH slovom:		

päťmiliónovosemstotridsaťtisícdivesto EUR a 00/100 eurocentov

- 5.3 Cena diela uvedená v bode 5.2 tohto článku Zmluvy je doložená rozpočtom - ocenením výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 k tejto Zmluve.
- 5.4 Ak zhotoviteľ nie je platiteľom DPH, a v priebehu vykonávania predmetu zmluvy – realizácie Diela sa stane platiteľom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.
- 5.5 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.6 Cena za Dielo je určená v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy. Zmluvné strany vyhlasujú, že Príloha č. 2 je určujúca pre Cenu za Dielo, je to dokument úplný a záväzný a k jeho zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a v súlade so zmluvnými podmienkami.
- 5.7 Zmluvná Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (lešenia a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príslušných používaných komunikáciách, odvozu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu, temperovanie objektu a pod.
- 5.8 Zhotoviteľ vyhlasuje, že dohodnutá zmluvná cena Diela je s ohľadom na všetky okolnosti a rozsah Diela primeraná a že akceptuje všetky podmienky tejto Zmluvy spojené s možnými zmenami podľa tohto článku Zmluvy.
- 5.9 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú Cenu za Dielo, ktorá je vypočítaná a dohodnutá v súlade so Zmluvou vo výške uvedenej v tomto článku Zmluvy a v lehotách určených v tejto Zmluve. Nárok na zaplatenie ceny vzniká zhotoviteľovi riadnym a včasným splnením záväzku vykonať pre Objednávateľa dielo bez väd a nedorobkov a za dohodnutých podmienok.
- 5.10 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa a stavebného dozoru Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č. 1 a v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 5.11 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác formou čiastkových faktúr. Prvá faktúra bude zo strany Zhotoviteľa vystavená až po dosiahnutí hodnoty 30 % z vysúťaženej zmluvnej ceny a následne bude Zhotoviteľ fakturovať cenu dodávok a prác formou čiastkových faktúr, vystavených vždy po ukončení mesiaca, v ktorom boli stavebné práce realizované. Ak materiál alebo iné výrobky sú rozpočtované oddelene v špecifikácii, možno ich zahrnúť do faktúry až po ich zabudovaní (montáži). Po ukončení realizácie diela ako celku vyhotoví zhotoviteľ konečnú faktúru. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť konečnú faktúru až po ukončení a protokolárnom odovzdaní Diela Objednávateľovi podľa Článok 12 a to na základe odsúhlaseného súpisu vykonaných prác. Prílohou faktúr budú

podrobné súpisy vykonaných prác za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Zhotoviteľa odsúhlasené stavebným dozom Objednávateľa a Objednávateľom. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi dva originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.

- 5.12 Čiastkové faktúry aj konečná faktúra sú splatné do tridsať (30) dní od ich doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v bode 1.2 tejto Zmluvy. Lehota splatnosti faktúr bola stanovená primerane k právam a povinnostiam oboch zmluvných strán.
- 5.13 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- číslo Zmluvy o dielo;
 - termín splatnosti faktúry;
 - forma úhrady;
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať;
 - meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry.

Prílohou každého vyhotovenia faktúry bude:

- súpis vykonaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena, odsúhlasený stavebným dozom a fotodokumentácia fakturovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác a dodávok sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zmluvných strán a stavebného dozoru Objednávateľa;
- súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel.

V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, bude vykazovať vady, nebude obsahovať povinné náležitosti daňového dokladu, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť od nasledujúceho dňa po jej doručení Objednávateľovi podľa tohto článku Zmluvy.

- 5.14 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykoná odchyľne od projektovej dokumentácie a dojednaných zmluvných podmienok bez písomného príkazu Objednávateľa, Objednávateľ neuhradí. Na výzvu Objednávateľa tieto práce Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni, pokiaľ sa nedohodne inak. V prípade, že ich na výzvu Objednávateľa neodstráni, môže tak urobiť Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.

Článok 6

Výkonová záruka

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi výkonovú záruku vo výške 5 % z Ceny za Dielo bez DPH, a to ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska, a to formou:

- vinkuláciou finančných prostriedkov vo výške určenej podľa tohto bodu na bankovom účte Zhotoviteľa, najneskôr ku dňu určenom na poskytnutie výkonovej záruky a do účinnnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy,

alebo

- zložením finančných prostriedkov vo výške určenej podľa tohto bodu na účet Objednávateľa, najneskôr ku dňu určenom na poskytnutie výkonovej záruky a do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy,

alebo

- bankovou zárukou vo výške určenej podľa tohto bodu, s platnosťou od nasledujúceho dňa po dni určenom na poskytnutie výkonovej záruky, s trvaním počas účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy.

Objednávateľ neumožňuje poskytnutie výkonovej záruky iným spôsobom ako sa uvádza v tomto bode Zmluvy.

- 6.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť trvanie výkonovej záruky tak, aby pokrývali celé obdobie trvania tejto Zmluvy a neskončili skôr než jeden mesiac po dohodnutom termíne dokončenia Diela. Zhotoviteľ je povinný preložiť Objednávateľovi písomný doklad o zriadení výkonovej záruky.
- 6.3 V prípade, ak Zhotoviteľ odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokoloch o odovzdaní časti Diela, bude mu výkonová záruka vo výške 5 % z celkovej Ceny za Dielo (bez DPH) uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odstránení vád a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami, stavebným dozorom a referentom investičného oddelenia Úradu KSK, ktorý ma pridelenú predmetnú stavbu. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia vád na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o sumu pohľadávky Objednávateľa s titulu odstránenia vád.
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že prostriedky z výkonovej záruky (ak boli zložené na účet Objednávateľa) až do ich vyplatenia patria Objednávateľovi, a teda Objednávateľovi patria aj úroky z uvedených prostriedkov, ak budú pripísané na jeho účet.

Článok 7 Lehota plnenia zmluvy

- 7.1 Predmet Zmluvy realizovaný v súlade s Prílohami č. 1, č. 2 a č. 3 tejto Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje ukončiť a protokolárne odovzdať bez vád a nedorobkov najneskôr do 334 kalendárnych dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska. Objednávateľa odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko do 5 dní od účinnosti zmluvy. Lehota plnenia predmetu Zmluvy začína plynúť dňom nasledujúcim po dni protokolárneho odovzdania staveniska Zhotoviteľovi.
- 7.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko po nadobudnutí účinnosti Zmluvy so zohľadnením poveternostných podmienok vhodných na plnenie predmetu zákazky v zmysle dohodnutého časového harmonogramu podľa Prílohy č. 3 a tak, aby Dielo mohol Zhotoviteľ zrealizovať v lehote uvedenej v bode 7.1. Zhotoviteľ sa musí po prevzatí staveniska a pred začatím plnenia predmetu tejto Zmluvy oboznámiť s rozmiestnením podzemných objektov, trasou podzemných vedení, verejnou zeleňou a inými objektmi, ktoré je potrebné chrániť alebo preložiť, aby v priebehu realizácie Diela nedošlo k ich poškodeniu.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v časovom harmonograme, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami pri podpise Zmluvy. Tento harmonogram bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako súčasť Prílohy č. 3 k tejto Zmluve.

Omeškanie zhotoviteľa s postupom prác podľa harmonogramu, z dôvodov na jeho strane, v trvaní viac ako sedem (7) dní bude považované za podstatné porušenie Zmluvy podľa bodu 18.4.6.

- 7.4 Zhotoviteľ berie na vedomie, že predložený a odsúhlasený harmonogram prác môže byť zmenený, a to v súvislosti od schopnosti financovania jednotlivých ucelených častí predmetu zákazky. Objednávateľ môže určiť, že po odovzdaní a prevzatí staveniska budú realizované práce v hodnote zodpovedajúcej hodnote finančných zdrojov ktoré má v danom čase Objednávateľ k dispozícii, a ďalšie práce začne vykonávať a realizovať Zhotoviteľ až na základe samostatnej výzvy Objednávateľa. Prerušenie prác a z vyššie uvedeného dôvodu nedodržanie pôvodne odsúhlaseného harmonogramu a lehoty podľa bodu 7.1 sa nepovažuje za omeškanie Zhotoviteľa s plnením predmetu zákazky.
- 7.5 Dodržiavanie termínov podľa bodu 7.3 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 7.6 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci alebo dôvodov uvedených v bode 7.4, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti, ak omeškanie Zhotoviteľa neohrozí plnenie záväzkov Objednávateľa voči ďalším zmluvným partnerom. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas – dodatočnú lehotu plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto dodatočne stanovenej primeranej lehoty uplatní voči Zhotoviteľovi sankcie a môže uplatniť aj odstúpenie od Zmluvy. Ak by omeškanie Zhotoviteľa ohrozilo plnenie záväzkov Objednávateľa, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si sankcie a od Zmluvy odstúpiť bez dodatočne stanovenej lehoty.
- 7.7 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce a nie je v omeškaní v prípade vyššej moci podľa bodu 17.11, ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo vytvoriť prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 7.8 O dĺžku lehoty primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu – lehoty na dokončenia Diela. Prerušenie realizácie Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť (5) pracovných dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.
- 7.9 V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu nesprávneho, nekvalitného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 7.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.

- 7.11 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 7.12 Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie realizácie Diela. Objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na prerušenie zhotovovania diela z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku alebo z dôvodov uvedených v bode 7.4 tejto zmluvy. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.

Článok 8

Miesto plnenia predmetu zmluvy

- 8.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: Obec Košice – Staré mesto, k.ú. Letná, KN-C p.č. 125, okres Košice I.. Bližšie podľa projektovej dokumentácie, ktorá je Prílohou 1 tejto Zmluvy.

Článok 9

Práva a povinnosti zmluvných strán

9.1 Práva a povinnosti Objednávateľa:

- 9.1.1 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté chybnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
- 9.1.2 Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát za štrnásť (14) dní a pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej Zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého Zmluvnými stranami.
- 9.1.3 Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v bode 5.2. tejto zmluvy.
- 9.1.4 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.17 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 9.1.5 Objednávateľ je oprávnený žiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na Diele ktorúkoľvek osobu zamestnanú alebo zazmluvnenú Zhotoviteľom, ktorá podľa názoru Objednávateľa zneužíva svoju funkciu, alebo je nespôsobilá, alebo je nedbalá v riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorá spôsobuje verejné pohoršenie, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná Objednávateľom za nežiadúcu z objektívnych a preukázateľných dôvodov. Takto odvolaná osoba na Diele, bude Zhotoviteľom bezodkladne nahradená inou osobou.
- 9.1.6 Objednávateľ je povinný v rámci plnenia svojich povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej v texte len ako "BOZP") vyplývajúcich mu z Nariadenia vlády SR Č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko (ďalej len "nariadenie") zabezpečiť činnosť bezpečnostného technika prípadne koordinátora bezpečnosti práce na stavbe a za tým účelom uzatvoriť zmluvu s koordinátorom bezpečnosti práce s poverením na uvedenú stavbu.

- 9.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa.
- 9.2.1 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.
- 9.2.2 Zhotoviteľ je povinný poistnú zmluvu udržiavať v platnosti po celú dobu vykonávania Diela na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo s DPH. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 4 tejto Zmluvy.
- 9.2.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci alebo subdodávateľa a ich pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 9.2.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny.
- 9.2.5 Zhotoviteľ je povinný najmenej tri dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré boli zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, 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 v znení neskorších predpisov a ďalšími osobitnými predpismi.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný umožniť bezpečnostnému technikovi, resp. koordinátorovi bezpečnosti práce vykonať na stavbe pravidelnú kontrolu a vykonávať ním uložené alebo navrhnuté opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len pracovníkmi, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 9.6 Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia pracovníkov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, prostredníctvom pracovníkov, ktorí sú držiteľmi platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je vopred povinný preukázať odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce príslušnou dokumentáciou.
- 9.6.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou.
- 9.6.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarimi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva.
- 9.6.3 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, Zmluvné strany si dohodnú, s prihliadnutím na charakter vád alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.

- 9.6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje likvidovať všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- 9.6.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby práce alebo služby, pre ktoré to vyplýva z príslušných predpisov a legislatívy, vykonával výlučne držiteľ príslušného platného oprávnenia.
- 9.7 Zhotoviteľ je povinný organizovať a vykonávať svoju činnosť tak, aby nedochádzalo k vzniku škôd na majetku Objednávateľa, a aby bol Objednávateľ, prípadne ním zriadená organizácia obmedzovaná vo svojej prevádzke len v nevyhnutnom rozsahu.
- 9.8 Zhotoviteľ je povinný na žiadosť Objednávateľa naceniť naviac práce podľa bodu 5.8.1 Zmluvy, predložiť na kontrolu a odsúhlasenie Objednávateľovi naviac práce a realizovať Objednávateľom odsúhlasené naviac práce, ktoré sú nevyhnutne potrebné k riadnemu ukončeniu, odovzdaniu a skolaudovaniu stavby.
- 9.9 Zhotoviteľ je povinný predložiť na odsúhlasenie dodávateľskú dokumentáciu, ktorá nie je súčasťou projektovej dokumentácie stavby Objednávateľovi najmenej desať (10) pracovných dní pred začatím prác na časti Dieľa, ktorého sa uvedená dokumentácia týka. Vykonávanie prác bez odsúhlasenia dodávateľskej dokumentácie nezakladá nárok Zhotoviteľa na ich fakturáciu a preplatenie.
- 9.10 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 9.11 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 9.12 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi poistnú zmluvu podľa bodu 9.2.2 a výkonovú záruku podľa bodu 6.1 považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 9.13 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.
- 9.14 Zhotoviteľ musí mať písomne odsúhlasenú každú zmenu použitia materiálu špecifikovanom v prílohách Zmluvy za alternatívu stavebným dozorom Objednávateľa, aj v prípade ak bude v Prílohe č. 1 uvedené, že materiál je možné zameniť za alternatívu.
- 9.15 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa v dostatočnom časovom predstihu, kedy plánuje pristúpiť k realizácii stavebných objektov alebo ich častí, pri ktorých sa vyžaduje alebo je nevyhnutná súčinnosť tretích osôb (dodávateľov energií, správcov distribučných sietí a pod.), ktoré sú v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom, a ktorých súčinnosť má zabezpečiť Objednávateľ. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, nezabezpečenie súčinnosti zo strany Objednávateľa sa nepovažuje za porušenie bodu 7.5 tejto Zmluvy.

Článok 10

Stavebný dozor, Stavbyvedúci a stavebný denník

- 10.1 Objednávateľ poveril na Diele vykonávaním funkcie stavebného dozoru: osoba, obstaraná verejným obstarávateľom v zmysle Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v zmysle a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- 10.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať a kontrolovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku, pravidelne vytrhávať kópie určené pre Objednávateľa a informovať objednávateľa o postupe stavebných prác a plnení predmetu tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.
- 10.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: *Andreja Krížalkoviča*, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 13379*10-20*.
- 10.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela v čase kedy prebieha plnenie predmetu tejto Zmluvy podľa bodu 3.1 neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác. V prípade, ak chce Zhotoviteľ vymeniť povereného stavbyvedúceho uvedeného v bode 10.3 tejto zmluvy, je povinný postupovať v súlade s bodom 16.10 tejto Zmluvy. Ak poverený stavbyvedúci nemôže byť na stavbe, Zhotoviteľ musí informovať Objednávateľa o jeho zastupovaní a určiť zodpovednú osobu minimálne jeden (1) pracovný deň vopred.
- 10.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do piatich (5) pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku, inak sa predpokladá, že so zápisom súhlasí. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie okolností, ktoré nastali za dôležité, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor Objednávateľa, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 10.6 Zhotoviteľ prostredníctvom povereného stavbyvedúceho bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela, stavy meračov energií pri prevzatí a odovzdaní staveniska a pri prevzatí a odovzdaní Diela.
- 10.7 Stavebný denník vedie Zhotoviteľom poverený stavbyvedúci. Vykonáva záznamy vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom záznamu. Stavebný denník musí byť na stavbe v čase kedy prebieha plnenie predmetu tejto Zmluvy podľa bodu 3.1 neustále prístupný Objednávateľovi alebo stavebnému dozoru Objednávateľa. Stavebný denník musí mať vypísaný základný list potvrdený stavebným dozorom Objednávateľa a očíslované všetky strany kde sa zapisujú záznamy. V prípade viacerých stavebných denníkov musia byť na prednej strane jasne očíslované s uvedeným dátumom prvého a posledného zápisu. Zápisy v stavebnom denníku musia nasledovať chronologicky a medzi jednotlivými zápsmi nesmú byť medzery väčšie ako 2 riadky. Každý záznam Zhotoviteľa musí byť podpísaný povereným stavbyvedúcim. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale môžu slúžiť ako podklad pre vypracovanie doplnkov a zmien zmluvy.

Článok 11

Odvzdanie a prevzatie Diela

- 11.1 Zhotoviteľ prehlasuje, že je spôsobilý vykonať predmet zmluvy uvedený v tejto zmluve podľa platných zákonov, vyhlášok a nariadení Slovenskej republiky, že bude pri práci dodržiavať platné predpisy o ochrane pred požiarmi (ďalej len „OPP“) a predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“), jeho konanie a pracovné postupy budú v súlade s nariadeniami a predpismi platnými v Slovenskej republike a že za dodržiavanie týchto predpisov v plnom rozsahu zodpovedá.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť pomôcky, náradie a prvky na zaistenie BOZP za účelom vykonania diela v súlade s predmetom tejto zmluvy a za štandardných podmienok dodržiavania BOZP na vlastné náklady. V prípade nezabezpečenia týchto pomôcok sa finančná pokuta od kontrolného orgánu bude prenášať v plnom rozsahu na zhotoviteľa.
- 11.3 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie všetkých zásad OPP, BOZP a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác a to v súlade s ustanoveniami zákonov a vyhlášok platných v danom čase o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a ochrane pred požiarmi v platnom znení. Zhotoviteľ je povinný vykonať školenie a zaučenie svojich pracovníkov v zmysle právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi, ako i preverovať ich znalosti a sústavne zabezpečovať kontrolu dodržiavania predpisov BOZP a OPP.
- 11.4 Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu zaistiť starostlivosť o bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ochranu pred požiarmi a ochranu pracovného prostredia pre svojich zamestnancov.
- 11.5 Zhotoviteľ je povinný spolupracovať so všetkými zúčastnenými subjektmi pri prevencii, príprave a zaistení bezpečného, zdravie neohrožujúceho pracovného prostredia pre všetky osoby na pracovisku, ak na tomto pracovisku vykonávajú pracovnú činnosť zamestnanci viacerých zamestnávateľov.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu zaistiť, aby jeho pracovná činnosť bola organizovaná a vykonávaná tak, aby súčasne boli chránené osoby, ktoré sa na stavenisku pohybujú alebo nachádzajú.
- 11.7 Zhotoviteľ je povinný mať pred zahájením pracovnej činnosti na predmete zmluvy uvedenej v tejto zmluve vykonané platné školenie BOZP a OPP pre všetkých pracovníkov, ktorí sa budú zúčastňovať na prácach na predmete zmluvy.
- 11.8 Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za to, že práce, ktoré bude vykonávať budú v súlade s ustanoveniami všeobecne platných legislatívnych predpisov a technických noriem.
- 11.9 Zhotoviteľ je povinný rešpektovať a dodržiavať všetky pokyny na úseku BOZP a OPP určené na stavenisku.
- 11.10 Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie všetkých technologických a pracovných postupov, ktoré súvisia s vykonávaním jeho pracovnej činnosti.
- 11.11 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať návody na bezpečnú obsluhu strojov a zariadení, ktoré bude pri svojej práci používať.
- 11.12 Zhotoviteľ je povinný oboznámiť sa s rizikami možného ohrozenia života a zdravia na pracovisku, kde bude vykonávať svoju pracovnú činnosť a zabezpečiť príslušné opatrenia na zamedzenie ohrozenia života alebo zdravia.
- 11.13 Zhotoviteľ je zodpovedný za trvale a správne používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP) počas pohybu po stavenisku alebo počas vykonávania svojich pracovných činností.

- 11.14 Zhotoviteľ je povinný písomne poskytnúť objednávateľovi informácie o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri jeho práci a v súvislosti s ňou môžu vyskytnúť a ktoré môžu ohroziť bezpečnosť a zdravie zamestnancov, prípadne ďalších osôb, ktoré vykonávajú práce na stavenisku.
- 11.15 Zhotoviteľ nesmie vykonávať pracovné činnosti na stavenisku alebo pracovisku pod vplyvom alkoholu alebo inej omamnej a psychotropnej látky.
- 11.16 Zhotoviteľ je povinný rešpektovať bezpečnostné značenie a bezpečnostné signalizačné zariadenia (akustické, optické, ručné) na stavenisku ako aj dopravné značenie staveniska.
- 11.17 Zhotoviteľ je povinný každý svoj vstup na stavenisko, alebo pracovisko ohlásiť Objednávateľovi, alebo poverenému zamestnancovi objednávateľa a taktiež ohlásiť odchod zo staveniska alebo pracoviska objednávateľovi.
- 11.18 Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi ihneď nahlásiť každý závažný pracovný úraz, ktorý utrpel zamestnanec zhotoviteľa, alebo zamestnanec jeho dodávateľa.
- 11.19 Zhotoviteľ sa nesmie pohybovať mimo miest súvisiacich s plnením pracovnej úlohy a mimo vyhradených prístupových ciest a bezdôvodne vstupovať na pracoviská, na ktorých nevykonáva pracovnú činnosť.
- 11.20 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že nebude ohrozovať osoby pohybujúce sa na stavenisku pri uvádzaní pracovných zariadení do chodu.
- 11.21 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že prevádzkované – obsluhované zariadenia, ktoré používa nebudú ponechané bez dozoru s možnosťou manipulácie nepovolánym osobám.
- 11.22 Zhotoviteľ je povinný bez odkladu ohlásiť vznik každej mimoriadnej udalosti (požiar, výbuch a pod.), ktorá vznikne na pracovisku, kde vykonáva svoju činnosť.
- 11.23 Zhotoviteľ je zodpovedný za únikové cesty na pracovisku, kde vykonáva svoju pracovnú činnosť.
- 11.24 Zhotoviteľ je povinný v prípade vzniku pracovného úrazu poskytnúť predlekársku prvú pomoc použitím všetkých dostupných lekárskeho prostriedkov, a to až do odovzdania postihnutého lekárovi.
- 11.25 Zhotoviteľ je povinný dbať na to, aby k priestorom pred elektrickými rozvodmi, k uzáverom vody a plynu, k prostriedkom a zariadeniam zabezpečujúcim ochranu pred požiarimi, nachádzajúcimi sa na pracovisku alebo stavenisku, svojou činnosťou nebránil voľnému prístupu k uvedeným priestorom.
- 11.26 Zhotoviteľ je povinný udržiavať poriadok a čistotu na svojich pracoviskách.
- 11.27 Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za bezpečný postup vykonávaných pracovných činností a za dodržiavanie všetkých predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarimi na svojom pracovisku.
- 11.28 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pracovisko, kde vykonáva svoju pracovnú činnosť účinnými hasiacimi prostriedkami.
- 11.29 Stavbyvedúci, resp. zodpovedný bezpečnostný technik Objednávateľa má právo kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov zhotoviteľa k uskutočneniu skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku, resp. odmietnutia vykonania skúšky, má Objednávateľ právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému pracovníkovi zhotoviteľa. Okrem toho má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každý pozitívny výsledok skúšky, resp. odmietnutie podrobiť sa skúške.

- 11.30 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú na stavenisku v oblečení označenom s názvom Zhotoviteľa tak, aby mal Objednávateľ prehľad o osobách pohybujúcich sa v rámci staveniska. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi BOZP.
- 11.31 Zhotoviteľom pre potreby tohto článku sa rozumie právnická osoba resp. fyzická osoba podnikateľ, jej/jeho zamestnanci, ako aj dodávateľia Zhotoviteľa a zamestnanci dodávateľa.

Článok 12

Odovzdanie a prevzatie Diela

- 12.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j. po riadnom ukončení všetkých častí Diela, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu v dohodnutom termíne.
- 12.2 Objednávateľ bude Dielo preberať v celku alebo čiastkovo podľa časového harmonogramu dokončenia jednotlivých stavebných objektov, resp. častí. Zhotoviteľ bude informovať písomne alebo zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti časti Diela na jeho odovzdanie minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania časti Diela.
- 12.3 Objednávateľ prevezme Dielo resp. jeho časť realizovanú v súlade s bodom 3.3 tejto Zmluvy a odsúhlasených zmien písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, resp. jeho časti, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán, stavebným dozorcom Objednávateľa a referentom investičného oddelenia Úradu KSK, ktorý má pridelenú predmetnú stavbu. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 12.3.1 Objednávateľ prevezme Dielo, resp. jeho časť len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, odsúhlasených zmien, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 12.3.2 Pripravenosť Diela, resp. jeho časti, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 12.3.3 tohto článku Zmluvy.
- 12.3.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť diela/časti Diela najmä:
- Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka;
 - Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad;
 - Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela/časti diela, pasporty, revízie knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení;
 - Energetický certifikát vydaný podľa platného zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
 - Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov;
 - Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými;
 - Doklad o spôsobe likvidácie odpadov;
 - Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela/časti diela, 6 ks vyhotovení v tlačenej forme, 1 ks elektronicky vo formátoch – PDF, DOC, XLS, DWG, podľa charakteru príslušnej časti dokumentácie;
 - Fotodokumentácia realizácie stavby Diela/časti diela.

- 12.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 12.3.3, okrem dokladov uvedených v prvej odrážke, pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo/časť diela za riadne pripravené k prevzatíu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela/časti diela.
- 12.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí diela/časti Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa príslušná časť Diela za riadne vykonanú a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo alebo jeho časť neprevziať.
- 12.4 Za deň odovzdania Diela alebo deň ukončenia úspešného preberania Diela/časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela/časti diela bez vád a nedorobkov Zmluvnými stranami, stavebným dozorom Objednávateľa a referentom investičného oddelenia Úradu KSK, ktorý ma pridelenú predmetnú stavbu.
- 12.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela/časti diela, podliehajúce záruke (Článok 13) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 12.6 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, resp. jeho časti, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť (5) dní vopred pred termínom konania prehliadky.
- 12.7 Odovzdanie Diela/časti diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.
- 12.8 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:
- Kompletný stavebný denník;
 - Iné doklady v kompletnej verzii, pokiaľ boli pri čiastkových preberaniach odovzdané nekompletné, alebo je možné ich odovzdať až pri kompletnom odovzdaní Diela.
- 12.9 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k Dielu kontinuálne s dodaním prác a zabudovaním materiálov, ktoré boli Zhotoviteľovi odsúhlasené a uhradené. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele do jeho odovzdania a prevzatia objednávatelovi.
- 12.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v zmluvách so subdodávateľmi nepodmieni nadobudnutie vlastníckeho práva k dielu/časti diela, ktoré bude zhotovené subdodávateľom splnením podmienok (napr. zaplatením ceny a pod.), ktoré by ohrozili prechod vlastníckeho práva k časti zhotovovaného diela na Zhotoviteľa a následne na Objednávateľa.

Článok 13

Zodpovednosť za vady, záruka za kvalitu

- 13.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením Článku 3 a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v Článku 3 tejto Zmluvy bez vád a nedorobkov v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a zaväzuje sa na stavebnú časť zhotoveného diela poskytnúť záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác, materiálov, zariadení a výrobkov, na ktoré bola dodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba. Na zabudované výrobky dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby, zhotoviteľ poskytuje záručnú dobu minimálne 24 mesiacov.
- 13.3 Plnenie má vady a nedorobky ak:

- nie je dodané v dohodnutej kvalite;
 - vykazuje nedostatky, t. j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 13.4 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 13.5 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, najneskôr do pätnástich (15) pracovných dní. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 3 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia reklamácie pre počítanie dodržania lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 13.6 Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) dní odo dňa jeho nahlásenia, ak sa Zhotoviteľ nevyjadrí platí, že reklamáciu uznáva. Za tým účelom sa Zmluvné strany zaväzujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom Objednávateľ určí termín odstránenia reklamovaných väd Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. V prípade ak Zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu vady do 10 dní po uplynutí dohodnutej doby, je Objednávateľ oprávnený poveriť odstránením vady inú špecializovanú firmu; všetky takto vzniknuté náklady uhradí Objednávateľovi Zhotoviteľ.
- 13.7 Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela resp. jeho časti bez väd a nedorobkov podľa bodu 12.4 Zmluvy. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd doručením reklamácie.
- 13.8 Vady a nedorobky diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd a nedorobkov zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 13.9 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 13.10 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve s jej prílohami a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť takými, ktoré zodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam.
- 13.11 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 13.12 Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo použitím iného materiálu, ako je špecifikovaný v prílohách Zmluvy, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 13.13 Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených reklamovaných väd v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.
- 13.14 Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.

- 13.15 V poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady.
- 13.16 Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo nesprávnou údržbou alebo obsluhou.
- 13.17 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že vykonané dielo nevykazuje žiadne právne vady a že zo strany tretej osoby nebudú uplatňované nároky z titulu porušenia alebo ohrozenia napr. autorských práv, práv na ochrannú známku alebo iných práv.

Článok 14

Zodpovednosť za škodu

- 14.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi vrátane tých, ktoré vzniknú na hnutelnom/nehnutelnom majetku objednávateľa pri vykonávaní stavebných a iných prác súvisiacich s plnením tejto zmluvy, a ktoré vzniknú v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 14.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené zo strany tretích osôb.
- 14.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok 15

Zabezpečenie záväzkov

- 15.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené nároky u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto nároky Objednávateľovi uhradiť:
- Za nedodržanie termínu dokončenia a odovzdania celkového Diela, úroky z omeškania vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - Za nedodržanie termínu plnenia dojednaného v časovom harmonograme (tzv. míľniky), ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy, úroky z omeškania vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - Za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných vád v záručnej dobe alebo nevyjadrenie sa k oznámeniu o vadách podľa bodu 13.5 sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby vyjadrenia sa alebo skutočného odstránenia vád.
 - Za nezačatie realizácie stavebných prác v termíne podľa harmonogramu prác úroky z omeškania vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - Za porušenie povinností vyplývajúcich zo zákona č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu zmluvnú pokutu vo výške 1 % z celkovej Ceny za Dielo za každé porušenie tejto povinnosti. Takéto porušenie bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.

- Za porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v Článku 9 tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, nárok vo výške 1000,00 EUR.
 - Za porušenie bodu 12.10 tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške ceny za časť diela zhotoveného subdodávateľom.
 - V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v mieste plnenia predmetu Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie a to aj opakovane zistené. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
 - V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, najmä podľa bodu 3.5, 4.2 a v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy podľa pododsekov bodu 18.4, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každé jednotlivé porušenie alebo za každý deň omeškania so splnením povinností, a to aj opakovane.
 - Za porušenie bodu 11.7. tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške 50,00 EUR, za každé jednotlivé porušenie.
 - Za porušenie bodu 11.9. tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR, za každé jednotlivé porušenie.
 - Za porušenie bodu 11.13. tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške 50,00 EUR, za každé jednotlivé porušenie.
 - Za porušenie bodu 11.19. tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške 50,00 EUR, za každé jednotlivé porušenie.
 - Za porušenie bodu 11.22. tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR, za každé jednotlivé porušenie.
 - Za porušenie bodu 11.28. tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR.
 - Za porušenie hygienických predpisov (napr. vykonávania potreby mimo miesta na to určeného) pracovníkmi Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR, za každé jednotlivé porušenie.
- 15.2 Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 15.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.
- 15.4 Zmluvné pokuty upravené týmto článkom si oprávnená zmluvná strana uplatní voči povinnej zmluvnej strane písomne.
- 15.5 V prípade nároku Objednávateľa na zmluvnú pokutu, sa zmluvné strany dohodli na vzájomnom započítavaní nárokov. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať vzájomné pohľadávky voči zhotoviteľovi, a to bez ohľadu na to, z akého právneho titulu vznikla pohľadávka Objednávateľa a pohľadávka Zhotoviteľa
- 15.6 V prípade nároku za zmluvnú pokutu uplatnenú objednávatelom, sa zmluvné strany dohodli, že objednávatel je oprávnený si započítať predmetnú pohľadávku (zmluvnú pokutu) proti faktúre zhotoviteľa vystavenej za predmet plnenia zmluvy, a to tak, že objednávatel oznámi zhotoviteľovi jednostranné započítanie pohľadávky a faktúru vystavenú za predmet plnenia zmluvy uhradí v sume poníženej o sumu vyplývajúcu zo zmluvnej pokuty.
- 15.7 Objednávateľ je oprávnený započítať pohľadávku Zhotoviteľa, a to aj v prípade, že táto pohľadávka Zhotoviteľa ešte nie je splatná, so svojimi pohľadávkami voči Zhotoviteľovi, ktoré mu vzniknú zo škôd spôsobených Zhotoviteľom alebo sankcií voči Zhotoviteľovi, alebo z iných záväzkov Zhotoviteľa voči Objednávateľovi a Zhotoviteľ k tomu týmto dáva Objednávateľovi svoj súhlas. V prípade jednostranného započítania splatnej a nesplatnej pohľadávky zaniknú

(stretnú sa) pohľadávky okamihom, kedy bude jednostranné započítanie doručené druhej zmluvnej strane.

- 15.8 Zmluvné pokuty a sankcie dojednané touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikla, resp. vznikne druhej strane škoda porušením tejto zmluvy.
- 15.9 Ak Zhotoviteľ pri vykonávaní diela, počas trvania tohto zmluvného vzťahu spôsobí škodu tretím osobám porušením povinnosti vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo platných kogentných právnych predpisov, je plne zodpovedný voči prípadným nárokom tretích osôb na náhradu vzniknutej škody.

Článok 16

Osobitné ustanovenia

- 16.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa neuskutočnili žiadne úkony a neprebiehajú žiadne konania pred akýmkoľvek súdom, rozhodcovským súdom alebo rozhodcom, štátnym alebo iným orgánom verejnej správy, ktoré by mohli ovplyvniť zákonnosť, platnosť alebo vymožiteľnosť tejto Zmluvy vo vzťahu k Zmluvným stranám alebo ich schopnosti splniť si svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy a podľa vedomosti Zmluvných strán sa žiadne takéto úkony nepripravujú.
- 16.2 V prípade, ak je Zhotoviteľ zároveň členom skupiny dodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní (ďalej aj len ako "**Skupina dodávateľov**"), vzťahujú sa práva a povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy spoločne a nerozdielne na všetkých členov Skupiny dodávateľov ako Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, a teda Zhotoviteľ ako člen Skupiny dodávateľov je zaviazaný spoločne a nerozdielne s ostatnými členmi Skupiny dodávateľov za záväzky Skupiny dodávateľov voči Objednávateľovi a Objednávateľ je oprávnený požadovať plnenie, ktoré má poskytnúť Skupina dodávateľov, od ktoréhokoľvek Zhotoviteľa ako člena Skupiny dodávateľov.
- 16.3 Konflikt záujmov.
 - 16.3.1 Zhotoviteľ sa vyvaruje akýchkoľvek kontaktov, ktoré by mohli ohroziť jeho nezávislosť. Okrem toho, Zhotoviteľ je povinný prijať všetky nevyhnutné opatrenia s cieľom predísť akejkoľvek situácii, ktorá by mohla ohroziť nestranné a objektívne plnenie tejto Zmluvy. Konflikt záujmov by mohol vzniknúť najmä v dôsledku ekonomických záujmov, politickej alebo národnej spriaznenosti, rodinných či citových väzieb alebo akýchkoľvek iných vzťahov alebo spoločných záujmov. Každý konflikt záujmov, ktorý vznikne počas plnenia tejto Zmluvy, musí byť bezodkladne písomne oznámený Objednávateľovi. V prípade konfliktu záujmov Zhotoviteľ okamžite prijme všetky opatrenia potrebné na jeho ukončenie.
 - 16.3.2 Objednávateľ si vyhradzuje právo overiť, či sú opatrenia uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy primerané, a v prípade potreby môže vyžadovať prijatie dodatočných opatrení v lehote, ktorú sám určí. Zhotoviteľ zabezpečí, aby sa jeho pracovníci a subdodávatelia nedostali do situácie, ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov. Bez toho, aby bol dotknutý bod 16.3.1 tejto Zmluvy, Zhotoviteľ okamžite a bez akéhokoľvek odškodnenia zo strany Objednávateľa nahradí každého svojho pracovníka a/alebo subdodávateľa, ktorý je takejto situácii vystavený.
 - 16.3.3 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti alebo jej zmene, ktorá má vplyv na pravdivosť ktoréhokoľvek z vyhlásení uvedených v tomto článku, a to bez zbytočného odkladu.
 - 16.3.4 Akákoľvek nepravdivosť alebo porušenie akéhokoľvek vyhlásenia alebo záväzku Zhotoviteľa uvedeného v tomto článku tejto Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 16.4 Subdodávatelia.

16.4.1 Zhotoviteľovi nie je známy žiadny iný subdodávateľ, prostredníctvom ktorého by Zhotoviteľ plnil svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, než ktorý je uvedený v Prílohe č. 5 Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný písomne predložiť Objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa, ktorý by sa mal podieľať na plnení tejto Zmluvy v Návrhu na zmenu subdodávateľa (ďalej len „**Návrh na zmenu subdodávateľa**“); bez udelenia predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, takéhoto subdodávateľa nemožno použiť na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy. Návrh na zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne päť (5) pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa; spolu s Návrhom na zmenu subdodávateľa poskytne Objednávateľovi všetky údaje v rozsahu podľa Prílohy č. 5 tejto Zmluvy a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti a osobného postavenia v zmysle zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ je povinný sa písomne vyjadriť bez zbytočného odkladu od obdržania písomnej žiadosti Zhotoviteľa, či s použitím subdodávateľa súhlasí alebo nie. Objednávateľ nesmie súhlas s použitím subdodávateľa bezdôvodne odmietnuť. Ak sa Objednávateľ k žiadosti Zhotoviteľa nevyjadrí do 3 (troch) pracovných dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti, má sa za to, že Objednávateľ s použitím subdodávateľa súhlasí. Ak zhotoviteľ nepredloží vyššie uvedené dokumenty, takéhoto subdodávateľa nebude objednávať v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto subdodávateľovi, nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Bez ohľadu na vyššie uvedené, ak Zhotoviteľ použije na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy akúkoľvek tretiu osobu, zodpovedá voči Objednávateľovi v celom rozsahu za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy, ako keby ich plnil sám.

16.5 Závazky vo vzťahu k nelegálnemu zamestnávaniu.

16.5.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať zákazy, obmedzenia a povinnosti vyplývajúce zo Zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnom zamestnávaní, najmä je však povinný postupovať tak, aby plnenie Zmluvy nedodával prostredníctvom fyzickej osoby, ktorá je nelegálne zamestnaná.

16.5.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že plnenie, ktoré bude dodávať na základe tejto Zmluvy bude po celý čas jej platnosti a účinnosti dodávať len prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú zamestnáva v súlade s právnou úpravou platnou v Slovenskej republike a súčasne vyhlasuje, že žiadne plnenie alebo jeho časť nedodá prostredníctvom fyzickej osoby, ktorá je nelegálne zamestnaná.

16.5.3 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa bezodkladne poskytnúť v požadovanom rozsahu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých dodáva plnenie podľa tejto Zmluvy, ktoré sú potrebné na to, aby Objednávateľ mohol skontrolovať či Zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu, t. j. podľa Zákona o nelegálnom zamestnávaní. Žiadosť o poskytnutie dokladov, ako aj samotné doklady, je možné doručiť aj v elektronickej forme na určenú e-mailovú adresu Zmluvnej strany.

16.5.4 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy alebo z osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti zamestnávania a z uvedeného dôvodu bude Objednávateľovi uložená pokuta alebo iná sankcia za porušenie zákazu prijať plnenie dodané Zhotoviteľom prostredníctvom fyzickej osoby nelegálne zamestnanej, alebo pokuta uložená Zhotoviteľovi bude od Objednávateľa vymáhaná v zmysle Zákona o nelegálnom zamestnávaní, zaväzuje sa Zhotoviteľ uhradiť Objednávateľovi škodu tým spôsobenú, a to vrátane škody spôsobenej uhradením pokuty alebo sankcie uloženej príslušným orgánom verejnej správy. Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi skutočnú škodu, ktorá mu vznikla, a to najneskôr do pätnásť (15) dní odo dňa doručenia faktúry spolu so žiadosťou o uhradenie spôsobenej škody. Jedným z podkladov pre určenie skutočnej škody spôsobenej Objednávateľovi bude aj kópia právoplatného rozhodnutia príslušného orgánu verejnej správy o uložení pokuty alebo inej sankcie alebo o vymáhaní pokuty uloženej Zhotoviteľovi od Objednávateľa. Rovnako sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5000 EUR (päťtisíc eur) v prípade porušenia ktoréhokoľvek zo záväzkov uvedených v bodoch 16.5.1 až 16.5.3 tejto Zmluvy; tým nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody v plnej výške.

16.6 Register partnerov verejného sektora.

16.6.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že si riadne a včas plní, a počas trvania tejto Zmluvy sa zaväzuje riadne a včas plniť, svoje povinnosti vyplývajúce zo Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej aj ako „Zákon o registri partnerov“), najmä sa zaväzuje zabezpečiť aktuálne, úplné, správne a pravdivé údaje zapisované v registri partnerov prostredníctvom oprávnenej osoby, a zároveň sa zaväzuje bez zbytočného odkladu písomne informovať Objednávateľa o tom, že:

- bol vymazaný z registra partnerov vedeného v zmysle Zákona o registri partnerov;
- nastala akákoľvek zmena akéhokoľvek údaje zapísaného v registri partnerov vedenom v zmysle Zákona o registri partnerov;
- nastala skutočnosť, ktorá vedie alebo môže viesť k jeho výmazu z registra partnerov podľa § 13 ods. 2 Zákona o registri partnerov;
- po dobu dlhšiu ako tridsať (30) dní nemá v registri partnerov vedenom v zmysle Zákona o registri partnerov zapísanú oprávnenú osobu.

16.6.2 Touto Zmluvou sa nezakladá osobitná registračná povinnosť v prípade, ak požiadavka registrácie nevyplyva zo Zákona o registri partnerov. V prípade porušenia akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v bode 10.6 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť; tým nie sú dotknuté práva Objednávateľa podľa § 15 Zákona o registri partnerov. V prípade porušenia povinností podľa tohto bodu tohto článku sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5000,00 EUR (päťtisíc eur); tým nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody v plnej výške.

16.6.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávatelia, ktorí spĺňajú definíciu partnera verejného sektora podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 Zákona o registri partnerov, ktorí budú subdodávateľmi pre plnenie poskytované na základe tejto Zmluvy, zabezpečili svoju registráciu ako partneri verejného sektora a túto registráciu udržiavali v platnosti počas trvania tejto Zmluvy a plnili si všetky povinnosti vyplývajúce z takejto registrácie, resp. zabezpečili plnenie povinností vyplývajúcich z takejto registrácie. Porušenie povinnosti podľa predchádzajúcej vety zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy. V prípade porušenia povinnosti podľa prvej vety tohto bodu článku sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR (päťtisíc eur). Za účelom kontroly splnenia povinnosti podľa prvej vety tohto bodu článku tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa predloženie všetkých zmlúv a súvisiacich dokumentov so subdodávateľmi; Zhotoviteľ je povinný takejto požiadavke Objednávateľa vyhovieť v lehote uvedenej vo výzve Objednávateľa; v prípade, ak Zhotoviteľ tejto výzve nevyhovie, má sa za to, že povinnosť podľa prvej vety tohto bodu tohto článku tejto Zmluvy bola porušená; druhá a tretia veta tohto bodu článku tejto Zmluvy platia rovnako.

Článok 17 Ostatné ustanovenia

17.1 Všetky oficiálne písomnosti a oznámenia (ďalej len „oznámenia“) medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy a na osoby uvedené v Článok 1 tejto Zmluvy.

- 17.2 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. Ak nedôjde k zmieru a dohode, spory budú riešené príslušným súdom.
- 17.3 Ak vznikne medzi zmluvnými stranami spor v rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných výrobkov, dielcov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov a zariadení, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá zmluvná strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú pre zmluvné strany a riešenie sporu záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
- 17.4 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 17.5 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné. Zmena zmluvy sa riadi pravidlami definovanými v zákone o verejnom obstarávaní.
- 17.6 Táto Zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 17.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie Diela strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočňovanými stavebnými prácami a poskytovanými službami, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti tejto Zmluvy vykonávaný na to určenými a oprávnenými osobami a zaväzuje sa zároveň poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť v nevyhnutnom rozsahu a v potrebných lehotách.
- 17.8 Oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä štatutárny orgán Objednávateľa, zriaďovateľ Objednávateľa, a ďalšie orgány podľa všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 17.9 Porušenie povinnosti poskytnutia riadnej a včasnej súčinnosti podľa bodu 17.7 tohto článku Zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy. Ak vznikne Objednávateľovi škoda alebo majetková alebo nemajetková ujma z titulu neposkytnutia súčinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 17.7 tohto článku Zmluvy, uplatni si jej náhradu v plnej výške Objednávateľ u Zhotoviteľa.
- 17.10 Zhotoviteľ bude realizovať dielo prostredníctvom odborne spôsobilých osôb, kľúčových odborníkov, ktorých použil na preukázanie splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní a ktorých zoznam tvorí Prílohu č. 6 tejto Zmluvy. Ak sa v priebehu plnenia vyskytne potreba výmeny (zmeny) odborne spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, táto zmena odborne spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, musí byť zhotoviteľom oznámená v Návrhu na zmenu odborne spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, (ďalej len „Návrh na inú zmenu“) objednávatelovi minimálne dva pracovné dni predtým než táto nová odborne spôsobilá osoba, kľúčový odborník, začne poskytovať plnenie zhotoviteľovi pri plnení predmetu zmluvy. Zhotoviteľ s Návrhom na inú zmenu predloží dokumenty preukazujúce oprávnenia osôb, o

odbornej spôsobilosti či iné preukazy, ktoré vyžadujú osobitné právne predpisy, ak takéto doklady osobitné právne predpisy vyžadujú. Ak zhotoviteľ nepredloží vyššie uvedené dokumenty, takéhoto kľúčového odborníka nebude objednávateľ v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto kľúčovému odborníkovi osobe nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Ďalej objednávateľ vyžaduje, aby odborne spôsobilá osoba, kľúčový odborník, počas prác dodržiavali požiadavky určené v bezpečno-právnych predpisoch, pričom za prípadné porušenie predpisov takýmto subjektom či strojom a zariadením nesie zodpovednosť zhotoviteľ. Vymenená odborne spôsobilá osoba, kľúčový odborník, musí mať spôsobilosť na úrovni zodpovedajúcej podmienke účasti vo verejnom obstarávaní, ktorú daná osoba plnila. Pre preukázanie splnenia týchto podmienok predloží zhotoviteľ príslušné doklady.

- 17.11 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú všetky udalosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobyčajné udalosti ako napríklad vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky, znemožňujúce montáž alebo iné katastrofy, štrajky obmedzenia importu alebo exportu zavedené vládou, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán a majú podstatný vplyv na plnenie zmluvy.

Článok 18

Ukončenie zmluvného vzťahu

- 18.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením podmienok uvedených v bode 3.1 Zmluvy.
- 18.2 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 18.8 tohto článku Zmluvy.
- 18.3 Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy.
- 18.4 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- 18.4.1 preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
 - 18.4.2 opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy;
 - 18.4.3 zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa; zastavením realizácie sa na tento účel rozumie aj neprevzatie staveniska Zhotoviteľom v termíne a čase určenom Objednávateľom;
 - 18.4.4 vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
 - 18.4.5 opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami;
 - 18.4.6 dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní, z dôvodov nie na jeho strane, voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 3 k tejto Zmluve zmysle bodu 7.3 Zmluvy o viac ako sedem (7) dní;
 - 18.4.7 neposkytnutie výkonovej záruky podľa bodu 6.1 tejto Zmluvy, a neposkytnutie poistnej zmluvy a nezabezpečenie poistenia podľa bodu 9.2.2 Zmluvy;
 - 18.4.8 nedodržanie záväzku Zhotoviteľa podľa bodu 7.1;

- 18.4.9 iné podstatné porušenie podľa ustanovení tejto Zmluvy, najmä porušenie bodu 9.9, 16.4.1, 16.5.1, 16.5.2, 16.5.3, 16.5.4, 16.6.1 a pod.
- 18.5 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 18.6 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 18.7 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 18.8 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy :
- 18.8.1 časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa;
- 18.8.2 Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté Objednávateľom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy;
- 18.8.3 Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do dvadsaťjeden (21) dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Článku 5 tejto Zmluvy.

Článok 19

Záverečné ustanovenia

- 19.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a ES.
- 19.2 Zhotoviteľ zaväzuje sa k riadnemu a včasnému poskytovaniu súčinnosti pre Objednávateľa spočívajúcu napríklad formou predloženia príslušných dokladov v súlade s príručkou pre prijímateľa z príslušného operačného programu a pod., všetko s cieľom dosiahnuť naplnenie účelu tejto Zmluvy.
- 19.3 Zhotoviteľ je povinný zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by smerovalo proti záujmom Objednávateľa, resp. ktoré by smerovalo proti dosiahnutiu účelu tejto zmluvy.
- 19.4 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
- Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky [prílohu bude tvoriť časť B. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov a Projektová dokumentácia - Príloha č. B. 1 súťažných podkladov (na CD). Príloha bude doplnená o prípadné vysvetlenia súťažných podkladov podané v rámci procesu verejnej súťaže]
- Príloha č. 2 – Rozpočet – ocenený výkaz výmer [prílohu bude tvoriť časť ponuky uchádzača, ktorú uchádzač predloží podľa bodu 8.3.4 Časti A. pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov ako "Cena predmetu zákazky" - Príloha č. C.2 Výkaz výmer súťažných podkladov]

Príloha č. 3 – Časový harmonogram [stane sa súčasťou Zmluvy po jeho schválení a podpísaní zmluvnými stranami v súlade s podmienkami tejto zmluvy]

Príloha č. 4 – Poistná zmluva [predloží úspešný uchádzač pred podpisom tejto zmluvy]

Príloha č. 5 – Subdodávateľia [prílohu bude tvoriť časť ponuky uchádzača, ktorú uchádzač predloží podľa bodu 8.3.5 Časti A. pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov ako "Podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok a doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok za subdodávateľ'a]

Príloha č. 6 – Zoznam odborne spôsobilých osôb, kľúčových odborníkov [predloží úspešný uchádzač v rámci súčinnosti]

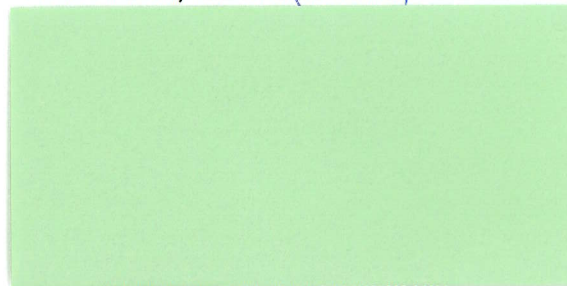
- 19.5 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho tri obdrží Objednávateľ a jeden Zhotoviteľ.
- 19.6 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 19.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.
- 19.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 19.9 V deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, je Objednávateľ povinný o tejto skutočnosti písomne informovať Zhotoviteľa. Objednávateľ tak urobí bezodkladne v deň nadobudnutia účinnosti zmluvy na e-mailovú adresu Zhotoviteľa uvedenú v záhlaví zmluvy.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

V Košiciach, dňa9.4.2025.....

V Ľuboticiach, dňa9.4.2025.....



podpresedu predstavenstva

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 068_poRK

Stavba: Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 1. 4. 2025

Objednávateľ:

SPŠ strojnícka, Komenského 2, Košice

IČO:

00161772

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO:

00155764

IČ DPH:

SK2020517719

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 740 000,00
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	0,00	0,00
	23,00%	4 740 000,00	1 090 200,00
Cena s DPH v EUR			5 830 200,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

068_poRK

Stavba:

Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach

Miesto:

Dátum:

1. 4. 2025

Objednávateľ:

SPŠ strojnícka, Komenského 2, Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		4 740 000,00	5 830 200,00
SO 01	Hlavná budova	4 740 000,00	5 830 200,00

PEhAES a.s.
Bardejovská 15
080 06 L'ubotice

ROZPOČET

Stavba:

Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach

Objekt:

SO 01 - Hlavná budova

Miesto:

Dátum: 1. 4. 2025

Objednávateľ:

SPŠ strojnícka, Komenského 2, Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

4 740 000,00

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

3 372 106,42

D 1 ZEMNE PRÁCE

2 512,00

1	K	112104132	Postupné zrezávanie stromu horolezeckou technikou, priemer do 50 cm	kus	4,000	450,00	1 800,00
2	K	112999999	Ostatné konštrukcie - odstránenie stromov, pňov	hod	32,000	22,25	712,00

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

27 085,82

3	K	310901113	Úprava líca pri murovaní rezného muriva bez líšt	m2	210,000	8,96	1 881,60
4	K	312231115	Murivo výplňové z tehál 29 cm P15 zmes malt.suchá 5 MPa	m3	0,960	645,99	620,15
5	K	314231117	Murivo komínové z tehál 29 cm P15 zmes malt.suchá 10 MPa	m3	15,500	632,62	9 805,61
6	K	314231127	Murivo komínové z tehál 29 cm P25 zmes malt.suchá 10 MPa	m3	15,500	596,67	9 248,39
7	K	314278314	Krycia doska pre obmurovanú komínovú hlavu dvojzložkového jednoprieduchového betónového komína D 140 mm	kus	28,000	160,29	4 488,12
8	K	314999999	Ostatné konštrukcie - múry komínov	hod	48,000	20,27	972,96
9	K	317161117	Preklady keramické POROTHERM 120/65/2500 mm	kus	1,000	68,99	68,99

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

2 993 757,06

12	K	610991111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	1 800,000	2,83	5 094,00
16	K	612421311	Oprava vnútorných vápenných omietok stien hrubých 10-30%	m2	8 949,140	4,15	37 138,93
19	K	612465115	Príprava podkl., pod omietky vnút.stien, zvýš.prílna. náteru	m2	11 326,830	3,22	36 472,39
20	K	61247501012	Vnút. hydroizol.PCI BARRASEAL 2X+1X/ST1 (PRÍPADNE EKVIVALENT	m2	470,150	25,53	12 002,93
21	K	61247501013	Vnút. hydroizol.PCI BARRASEAL 2k objektP9	m	31,600	32,43	1 024,79
22	K	61247611055	Náter vnút. starého muriva penetračný PCI SANIMENT/ST1,2,3	m2	1 344,190	11,96	16 076,51
23	K	61247641611	Omietka vnút. stien sanačná PCI SANIMENT04,03,02,01 hr. 20 mm+3mm	m2	1 249,480	60,97	76 180,80
24	K	612476416112	Omietka vnút. stien sanačná PCI SANIMENT,01 hr. 3mm/ST3	m2	94,710	11,96	1 132,73
25	K	612991261	Náter vnút. omietok stien PCI 1XMULTIGR.2XMULTITOP SILIKAT./ST1,2,3	m2	1 344,190	19,02	25 566,49
26	K	617999999	Ostatné konštrukcie - úpravy povrchu MTZ ROH.LIŠT	hod	42,000	22,10	928,20
0	K	62.17	Umelecko reštauratorské práce obnovenia pôvodnej historickej maľby stien vstupu a schodiska (viď AHV a techn.správa)	m2	250,000	49,08	12 270,00
0	K	62.18	Umelecko reštauratorské práce obnovenia pôvodnej historickej maľby stropov vstupu a schodiska (viď AHV a techn.správa)	m2	89,000	58,60	5 215,40
0	K	62.20	Vypracovanie restaurat.dokum.v prvom stupni v súlade s vyjadr.KPÚ KE	celok	1,000	1 742,76	1 742,76
27	K	62.13	VONKAJŠIA ÚPRAVA FASÁD-REŠTAUROVANIE (VIÐ SAMOSTATNÝ ROZPOČET)	celok	1,000	1 951 301,55	1 951 301,55
28	K	620901121	Kamenárske opracovanie lícných plôch brúsením/P3	m2	105,200	26,32	2 768,86
29	K	625258110	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS lepený celoplošne bez prikotv. hr. izol. 100 mm/P9	m2	31,600	59,50	1 880,20
30	K	631315611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm/P12 STUPNE A PODES.PRI VRÁTN.	m3	1,800	189,82	341,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	631362162	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 6 mm, oko 15 cm/P6,6*=1095,15X1,15	m2	1 259,422	11,03	13 891,42
32	K	632421100R	Náter penetračný napr.PCI EPOXIGR./P1,2,6,6*,11,12 (1x) pred samonivelizačným poterom	m2	1 558,030	23,89	37 221,34
33	K	632422110R	Poter cement. Samonivelizačný.napr.PCI PERIC do hr. 10 mm/P1,2,4,6,6*,11	m2	2 171,280	28,93	62 815,13
34	K	632458406	Betónový poter napr.PCI PERIC hrubý samonosný hr. 60mm/P6,6*	m2	1 095,150	70,64	77 361,40
35	K	632458407	Betónový poter napr. PCI PERIC RAPID hr. 40-80mm/P9	m2	31,600	101,83	3 217,83
36	K	632458820	Vysprávka bet.plôch cem. Opr.maltou napr.PCI POLLYCR. hr. 20 mm/P9,10,11,12	m2	97,530	70,71	6 896,35
37	K	632458840	Vysprávka bet. plôch cem. Opr.napr.PCI POLYCRET hr.50mm/20%Zp1,2,4=1060,9m2	m2	212,180	105,10	22 300,12
38	K	64.101	VÝMENA OBVOD.VÝPLŇOVÝCH KONŠTR.s vplyvom na úsporu energie/VIĎ SAMOST.ROZPOČET/	celok	1,000	567 405,79	567 405,79
39	K	642944121	Osadenie dverných zárubní oceľových dodatočne do 2,5 m2	kus	49,000	39,50	1 935,50
40	K	642944221	Osadenie dverných zárubní oceľových dodatočne nad 2,5 m2	kus	1,000	117,49	117,49
41	M	553303990	Zárubňa oceľová CB/V 80x197x16cm P komax.	kus	27,000	80,79	2 181,33
42	M	553304000	Zárubňa oceľová CB/V 90x197x16cm L komax.	kus	22,000	91,25	2 007,50
43	M	553304020	Zárubňa oceľová CB/V 110x197x16cm L komax.	kus	1,000	85,66	85,66
44	K	69.101R	PRESTREŠENIE VSTUPU DO SUTERÉNU 2/Z podľa PD	m2	15,400	323,38	4 980,05
45	K	69.111R	PRESTREŠENIE VSTUPU DO BUDOVY Z DVORA 1/Z podľa PD	m2	3,250	1 292,90	4 201,93

D 9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

348 751,54

46	K	938902122	Výčistenie plôch betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	42,800	7,51	321,43
47	K	938902123	Výčistenie plôch betónových konštrukcií oceľovými kefami	m2	176,950	11,54	2 042,00
48	K	941941042	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m/k opr.strechy z ulice a dvora	m2	3 300,000	6,11	20 163,00
49	K	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1042	m2	13 200,000	2,58	34 056,00
50	K	941941842	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	m2	3 300,000	3,05	10 065,00
51	K	941955003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m/interier	m2	2 824,150	12,93	36 516,26
52	K	941955202	Lešenie ľahké prac. pomocné v šachte plocha do 6 m2 v. do 3,5 m	m2	20,000	21,21	424,20
53	K	941999999	Ostatné konštrukcie - lešenie plošne ľahké	hod	48,000	19,37	929,76
54	K	943999999	Ostatné konštrukcie - lešenie priestorové/ku 28komínom/4os*8hod*28komín.-MTZ+DMTZ	hod	1 792,000	20,66	37 022,72
55	K	944944102	Ochranná sieť z umelých vlákien bez obrátkovosti	m2	1 500,000	2,85	4 275,00
56	K	944945012	Montáž záchytnéj striešky zhotovenie súčasne s lešením š. do 2 m	m	100,000	13,92	1 392,00
57	M	423936000R	Strieška na lešenie	kus	33,000	12,64	417,12
58	K	944945812	Demontáž záchytnéj striešky zhotovenej súčasne s lešením š. do 2 m	m	100,000	3,47	347,00
59	K	944999999	Ostatné konštrukcie - ochranné, záchytné konštrukcie	hod	16,000	22,51	360,16
60	K	946111118	Montáž pojazdných veží rúrkových/dielcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m/ku 28 komínom	kus	28,000	218,15	6 108,20
61	K	946111818	Demontáž pojazdných veží rúrkových/dielcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m	kus	28,000	167,46	4 688,88
62	K	949511111	Montáž podchodu pri rúrkových lešeniach š do 1,5 m	m	100,000	6,91	691,00
63	K	949511811	Demontáž podchodu pri rúrkových lešeniach š do 1,5 m	m	100,000	4,58	458,00
64	K	949611112	Montáž zvodu sute v do 20 m	m	18,000	22,10	397,80
65	K	949611211	Príplatok k zvodu sute v do 20 m za prvý a ZKD deň použitia18*30dní	m	540,000	3,19	1 722,60
66	K	949611812	Demontáž zvodu sute v do 20 m	m	18,000	16,45	296,10
67	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina na automob. podvozku v. do 27 m	hod	16,000	120,95	1 935,20
68	K	952900132R	Čistenie PODKROVNÉHO PRIESTORU /dezinfekciou,dezinfekciou,vysávaním vtáčieho trusu	m2	1 386,000	14,58	20 207,88
69	K	952901114	Výčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlaž. nad 4 m	m2	2 824,150	7,64	21 576,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	952902110	Zametenie v miestnostiach a chodbách	m2	2 824,150	0,28	790,76
71	K	952999999R	Ostatné-ZABRATIE VEREJ.PRIESTRANSTVA	celok	1,000	3 500,00	3 500,00
72	K	962032641	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MC	m3	15,500	104,00	1 612,00
73	K	963999999	Ostatné konštrukcie - búranie stropov, schodísk	hod	16,000	22,21	355,36
74	K	965022131	Búranie dlažieb z lom. kameňa alebo kociek nad 1 m2/P12	m2	11,200	5,52	61,82
75	K	965042141	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. do 10 cm nad 4 m2/P9	m3	3,160	138,95	439,08
76	K	965045111	Odstránenie degradovaného betónu hr. do 5 cm ručne/	m2	246,910	33,76	8 335,68
77	K	965081813	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2/P11,12	m2	34,730	7,73	268,46
78	K	965082923	Odstránenie násypov pod podlahy hr. do 10 cm nad 2 m2/P6,6*X0,05	m3	54,750	30,20	1 653,45
79	K	965999999	Ostatné konštrukcie - búranie podláh, dlažieb, podkladov/P12	hod	16,000	20,11	321,76
80	K	966999999	Ostatné konštrukcie - búranie ostatných konštr./PRI STREŠ.ZVOD 15ks	hod	150,000	21,35	3 202,50
81	K	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	kus	49,000	1,12	54,88
82	K	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier nad 2 m2	kus	1,000	2,17	2,17
83	K	968072455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2/49ks	m2	82,800	35,52	2 941,06
84	K	968072456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2/1ks	m2	2,900	29,90	86,71
85	K	968999999	Ostatné konštrukcie - vybúranie otvorových výplní/jestv.prekl.	hod	4,000	21,38	85,52
86	K	969999999	Ostatné konštrukcie - vybúranie inštalčných vedení	hod	16,000	20,68	330,88
87	K	971033361	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 60 cm	kus	24,000	26,49	635,76
88	K	971033561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 60 cm	m3	0,576	153,65	88,50
89	K	971033631	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 15 cm	m2	6,640	8,73	57,97
90	K	976027231	Vybúranie kamen. krycích dosák na murive hr. do 10 cm/komíny	m2	14,000	29,04	406,56
91	K	976999999	Ostatné konštrukcie - vybúranie drobných predmetov	hod	80,000	22,21	1 776,80
92	K	977211103	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m/drev.kce	t	25,000	43,45	1 086,25
93	K	977212110	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	9,000	60,97	548,73
94	K	977213110	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	9,000	12,22	109,98
95	K	978012141R	Otlčenie vnút. omietok stropov váp. vápenocem. - PIKOVANIE pôvod.omiet.	m2	2 442,700	3,71	9 062,42
96	K	978013121	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 10 %	m2	7 634,440	0,59	4 504,32
97	K	978013141R	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. PIKOVANIE omiet.pôvod.	m2	7 634,440	1,99	15 192,54
98	K	978013191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 %/suter st1,2	m2	1 249,480	5,12	6 397,34
99	K	978023411	Vysekanie, vyškrab. a vyčistenie škár v murive tehel.	m2	1 249,480	3,95	4 935,45
100	K	978999999	Ostatné konštrukcie - VÝSPRAVKY PODLAHY V PODKROVÍ	hod	32,000	22,21	710,72
101	K	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	336,501	16,09	5 414,30
102	K	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	336,501	12,06	4 058,20
103	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	336,150	19,63	6 598,62
104	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	4 711,014	0,60	2 826,61
105	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	336,501	17,38	5 848,39
106	K	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m/10*	t	3 365,010	1,93	6 494,47
107	K	979087113	Nakladanie vybúraných hmôt	t	336,501	24,42	8 217,35
108	K	979131409	Poplatok za uložen. a zneškodn. staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	336,501	30,47	10 253,19
109	K	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	646,070	35,71	23 071,16
D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV							1 359 186,48
D 713 Izolácie tepelné							97 178,08
110	K	713121121	Montáž tep. izolácie podláh 2 x položenie	m2	1 383,000	3,45	4 771,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	631412570	Doska MW čadičová podlahová hr.15 cm	m2	2 766,000	22,99	63 590,34
112	K	713191131	Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a striech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm	m2	2 766,000	4,18	11 561,88
113	M	6282H0153	Fólia napr. Tyvek Supro 1,5x50m	m2	3 042,600	5,23	15 912,80
114	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	958,364	1,40	1 341,71
D 725 Zariaďovacie predmety							51 334,45
115	K	725.902R	OPRAVA ZTI/VÝMENA UMÝVADIEL,ROZVODY/VIĎ SAMOSTATNÝ ROZPOČET	komple t	1,000	49 925,17	49 925,17
118	K	725999905	Zariaďovacie predmety HZS T5	hod	16,000	27,42	438,72
119	K	725999906	Zariaďovacie predmety HZS T6	hod	32,000	30,33	970,56
D 735 Vykurovacie telesá							60 351,15
120	K	735999906R	USTREDNÉ VYKUROVANIE-ÚPRAVY/VIĎ SAMOSTATNÝ ROZPOČET	celok	1,000	60 351,15	60 351,15
D 762 Konštrukcie tesárske							74 501,78
121	K	762351914	Výmena komínových látok dĺžky 30-50 m	m	90,000	44,86	4 037,40
122	K	762511244	Podlahy podkladové z dosiek OSB skrutk. na zraz hr. dosky 18 mm/PODKROVIE	m2	1 383,000	36,72	50 783,76
123	K	762521812	Demontáž podláh z dosiek hrúbky nad 32 do 50 mm/vyvýšené pódium	m2	50,450	4,69	236,61
124	K	762522811	Demontáž podláh s vankúšmi, z dosiek hrúbky do 32 mm/P6,6*	m2	1 095,150	4,66	5 103,40
125	K	762523916	Doplnenie podláh z hrub. dosiek na zraz, plocha nad 8 m2	m2	50,450	19,39	978,23
126	K	762526811	Demontáž podláh z dosiek drevotrieska, preglejka, sololít hr. do 20 mm	m2	1 095,150	2,35	2 573,60
127	K	762999904	Konštrukcie tesárske, HZS T4/VŔTANIE OTVOROV DO OSB ,50mm	hod	148,000	19,53	2 890,44
128	K	762999906	Konštrukcie tesárske, /presun,vybúr.podl- 76m3,uloženie na skládku	celok	1,000	4 690,13	4 690,13
129	K	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	712,936	4,50	3 208,21
D 763 Konštrukcie - drevostavby							1 330,20
130	K	763113144	Priečky sadrokartónové W115 2x12 mm GKFI 155 mm	m2	13,350	95,35	1 272,92
131	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	12,729	4,50	57,28
D 764 Konštrukcie klampiarske							491 887,33
132	K	764999906R	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ-VÝMENA KRYTINY STRECHY A POŠK.TESAR.PRVKOV/VIĎ SAMOSTATNÝ ROZPOČET	celok	1,000	491 887,33	491 887,33
D 766 Konštrukcie stolárske							99 153,09
133	K	766.516	Okno drev. jednokrídlové zdvojené s dvojsklom 900/1200mm/O23	kus	1,000	286,10	286,10
134	K	766.743	Dvere drev. vchodové celokazetové 80/197	kus	27,000	1 938,08	52 328,16
135	K	766.744	Dvere drev. vchodové celokazetové 90/197	kus	22,000	1 793,07	39 447,54
136	K	766.747	Dvere drev. vchodové celokazetové dvojkridlové 145/197	kus	1,000	2 808,29	2 808,29
141	K	766662811	Demontáž prahov dvier 1-kridlových	kus	49,000	2,66	130,34
142	K	766662812	Demontáž prahov dvier 2-kridlových	kus	1,000	3,64	3,64
143	K	766691914	Vývesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier pl do 2 m2	kus	49,000	1,86	91,14
144	K	766691915	Vývesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier pl cez 2 m2	kus	1,000	3,50	3,50
145	K	766695213	Montáž prahov dvier 1-krídl. š. nad 10cm	kus	49,000	13,75	673,75
146	M	611874010	Prah bukový dĺžka 82 šírka 15cm	kus	27,000	10,52	284,04
147	M	611874210	Prah bukový dĺžka 92 šírka 15cm	kus	22,000	10,42	229,24
148	M	611875010	Prah bukový dĺžka 147 šírka 15cm	kus	1,000	15,76	15,76
149	K	766695233	Montáž prahov dvier 2-krídl. š. nad 10cm	kus	1,000	21,02	21,02
150	K	766699312	Montáž školských tabúľ dvojdielných	kus	16,000	116,01	1 856,16
151	K	766812211	Montáž kuchynských liniek drev. na stoj. dl. do 120cm	kus	1,000	146,17	146,17
152	K	766812820	Demontáž kuchyn. liniek drev. alebo kovových dl. do 150cm	kus	1,000	45,36	45,36
153	K	766825111	Montáž drev. vstavaných skriň 1-kríd. šatňových, polícových	kus	5,000	63,54	317,70
154	K	766825811	Demontáž drev. vstavaných skriň 1-krídlových	kus	5,000	23,50	117,50
155	K	766999904	Konštrukcie stolárske, HZS T4	hod	16,000	21,73	347,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				27 742,49
157	K	767.153	Zábradlie rovné kované s nadstav./Z11	m	12,500	363,37	4 542,13
158	K	767.161	Zábradlie schodiskové	m	24,100	421,72	10 163,45
159	K	767421142	Montáž opláštenia, oplechovanie nad a pod skriň.v šatniach/Z7	m	72,000	21,79	1 568,88
160	M	1942B0110	Plech hliníkový perfor.-dierov.(3/5mm)komax, 1,0x1200x2000mm	kus	36,000	75,28	2 710,08
161	K	767647915	Oprava a údržba dverí, samozatvárača horného	kus	4,000	18,15	72,60
162	M	5491A1204	Samozatvárač TS 72 s aret.kl.z.lištou biely	kus	4,000	255,57	1 022,28
163	K	767811100	Montáž vetracích mriežok, VM	kus	36,000	9,44	339,84
164	M	5534C2400	Mriežky prevetrávacie	kus	36,000	10,95	394,20
165	K	767995103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg/Z10	kg	294,800	6,70	1 975,16
166	M	553000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	294,800	5,78	1 703,94
167	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	kg	50,000	2,96	148,00
168	K	767999904	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T4/DMTZ opät.MTZ 6ks oceľ.nádrží	hod	8,000	19,39	155,12
169	K	767999905	Konštrukcie dopln. Kov. stavebné, HZS T5/oprava plech.dver.do suter.z ulice	hod	16,000	22,57	361,12
170	K	767999906	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T6/remes.opr.dver.a zariad.v elektrorozv.-suterén	hod	104,000	21,96	2 283,84
171	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	274,406	1,10	301,85
D 771			Podlahy z dlaždíc keramických				5 391,59
172	K	771441136	Montáž soklov hutn.stupňov.do malty do 25cm+DODÁVKA SOKLOV ČIERNE SKLO	m	63,200	82,02	5 183,66
173	K	771441830	Demontáž soklov hutn.stupňov.do malty schodištvých	m	63,200	3,29	207,93
D 772			Podlahy z prírodného kameňa				19 059,50
174	K	772.211R	Obklad schodiskových stupňov z kamených dosiek/P3	m2	105,200	134,54	14 153,61
175	K	772501140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosák/P11,12 hr. do 30mm	m2	26,430	34,04	899,68
176	M	245523120	Lepidlo napr.PERIC FLEX	m2	26,430	5,44	143,78
177	M	2455C0316	Hmota škárovacia vysokoflexibilná š.škáry 1-12mm napr. PCI	m2	26,430	6,30	166,51
178	M	583844750	Doska dlažbová a obklad. GRANIT 30/30/2	m2	28,000	107,71	3 015,88
179	K	998772202	Presun hmôt pre kamenné dlažby v objektoch výšky do 12 m	%	183,795	3,70	680,04
D 775			Podlahy vlysové a parketové				27 503,93
180	K	775511810	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami pribíjanými/P6,6*	m2	1 095,150	5,71	6 253,31
181	K	775511943	Doplnenie podláh vlysových hr. 19mm do tmelu pl. do 2 m2	m2	33,930	230,70	7 827,65
182	K	775591316	Príplatok k podlahám dreveným, medzibrúsenie medzi vrstvami laku	m2	339,300	1,59	539,49
183	K	775591319	Príplatok k podlahám dreveným, celkové lakovanie	m2	339,300	20,09	6 816,54
184	K	775591900	Opravy vlysových podláh, brúsenie základné	m	339,300	2,69	912,72
185	K	775591905	Oprava podlah drevených - tmelenie celoplošné vlysové, parketové podlahy	m2	339,300	11,03	3 742,48
186	K	775999904	Podlahy vlysové a parketové-presun a skladka	celok	1,000	1 125,95	1 125,95
187	K	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 12 m	%	272,181	1,05	285,79
D 776			Podlahy povlakové				126 836,79
188	K	776091111	Penetrácia podkladu vrátane očistenia	m2	32,130	2,17	69,72
189	K	776091121	Tmelenie podkladu stierkovanie vyrovnávacím tmelom	m2	32,130	8,56	275,03
190	K	776200820	Odstránenie podlahovín zo schod. stupňov lepených s podložk.	m	210,000	4,04	848,40
191	K	776220110	Lepenie podlahovín plastových na schod. stupnice rovné	m	91,800	5,36	492,05
192	M	2841A9008	Hrana dr. 1,5/2,0/2,5m pl.	m	92,500	4,84	447,70
193	K	776290050	Špárovanie na schodištvých stupňoch silikónom	m	180,000	1,19	214,20
194	K	776421100	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt z mäkkých plastov	m	2 500,000	3,63	9 075,00
195	M	2841A9001	Sokel 3/3	m	2 500,000	2,47	6 175,00
196	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	m2	2 607,800	3,50	9 127,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
197	K	776551000	Lepenie povlakových podláh z pásov korku, linolea, novolea	m2	2 300,750	14,30	32 900,73
198	M	247D00103	Lepidlo na podlahové krytiny D 321 - 6 kg - 069126	kg	810,000	7,41	6 002,10
199	M	272521450	Podlahovina ŠTANDARD C s text. S-4 hr.6 š.1000	m2	2 370,000	23,31	55 244,70
200	K	776994111	Ostatné práce pri povl. podlahách, zvarovanie podlahovín	m	980,000	3,08	3 018,40
201	M	2841A9003	Šnúra zvarovacia 4 mm	m	1 000,000	0,41	410,00
202	K	776999904	Podlahy povlakové,/presun vybur.pvc a uskladnenie 8,35t	celok	1,000	1 779,98	1 779,98
203	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	1 260,803	0,35	441,28
204	K	998776292	Prípl. za zväčšený presun hmôt do 100 m pre podlahy povlakové	%	1 260,803	0,25	315,20

D		781	Obklady z obkladačiek a dosiek					134,85
205	K	781447563	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keram. do tmelu flex., 300x150 mm	m2	2,250	29,88	67,23	
206	M	597658000	Obkl. hut. B 1 far. hl. 300x150 OT3 1A	m2	2,250	28,88	64,98	
207	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	1,322	2,00	2,64	

D		783	Nátery					12 061,54
208	K	783201811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabaním	m2	79,000	1,90	150,10	
209	K	783201831	Odstránenie náterov z doplnk. kov. konštr. oceľovou kefou	m2	176,950	3,42	605,17	
210	K	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	79,000	9,40	742,60	
211	K	783623900	Opr. náterov stolár. výrob. syntet. jednonás.+1x email	m2	35,100	13,06	458,41	
212	K	783822930	Opr. omietok stien pod paropriepustné oteruvzdorné nátery	m2	502,000	20,13	10 105,26	

D		784	Maľby					229 350,54
213	K	784402802	Odstránenie malieb v miestnostiach výšky do 5 m oškrabaním	m2	10 077,350	1,65	16 627,63	
214	K	784441121	Maľba 1 farebná so stropom v miest. do 5m	m2	9 982,640	6,72	67 083,34	
215	K	784441161	Maľba 1 farebná so stropom v schodisku do 5m	m2	126,900	4,07	516,48	
216	K	784481232	Stierka oprava stropov a stien v rozsahu nad 30 % v miest. výšky nad 3,80 m	m2	9 982,640	14,20	141 753,49	
217	K	784999906	Maľby, HZS reštaur.maľby v urč.miest.	hod	80,000	42,12	3 369,60	

D		786	Čalunnicke úpravy					35 196,41
218	K	786.611	Rolety textilné s el.ovlád./19ksx2x3m	m2	114,000	160,52	18 299,28	
219	K	786641111	Čalunická vertikálna textilná žalúzia/30ksx3,5x2,5	m2	262,500	64,37	16 897,13	

D		787	Zasklievanie					172,76
220	K	787300901	Pretmelenie s odstr. starého tmelu pri opr. zaskl. Striech/svetlík	m	28,000	6,17	172,76	

D		D3	PRÁCE A DODÁVKY M					8 707,09
---	--	----	-------------------	--	--	--	--	----------

D		M21	155 Elektromontáže					8 707,09
---	--	-----	--------------------	--	--	--	--	----------

224	K	210220101	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	m	300,000	1,97	591,00	
225	M	3549000A13	Lano bleskozvodné 50mm2 (FeZn)	kg	300,000	5,23	1 569,00	
226	M	3549010A02	Podpera vedenia (FeZn) do muríva : PV 03 (250mm)	kus	35,000	1,13	39,55	
227	K	210220201	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 3m, upevnenie na strešný hrebeň	kus	10,000	25,41	254,10	
228	M	3549030A30	Tyč zachytávacia (FeZn) : JP 10, bez osadenia (D18x1000)mm	kus	10,000	5,89	58,90	
229	K	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	100,000	6,08	608,00	
230	K	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	155,000	9,30	1 441,50	
231	M	3549040A13	Svorka krížová (FeZn) : DKS 01, diagonálna, pre 2x drôt (2xM10)	kus	40,000	1,18	47,20	
232	M	3549040A17	Svorka rozpojovacia (FeZn) : RS 1, pre 2x drôt, so stredovou doštičkou (2xM8)	kus	90,000	1,15	103,50	
233	M	3549040A20	Svorka spojovacia (FeZn) : SS s.p. 2sk, s príložkou (2xM8)	kus	120,000	0,94	112,80	
234	M	3549040A36	Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	kus	5,000	2,42	12,10	
235	K	213290041	Demontáž bleskozvodu	hod	24,000	13,23	317,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
236	K	213290080	Napojenie na existujúce zemnice	hod	16,000	19,38	310,08
237	K	213290152	Nepredvídané elektroinštalačné práce	hod	24,000	32,99	791,76
238	K	213290153	Ostatné elektroinštalačné práce	hod	80,000	23,31	1 864,80
239	K	213291002	Revízia bleskozvodu a vypracovanie správy	hod	16,000	36,58	585,28
D D4 OSTATNÉ							0,01
D OSTATNÉ OSTATNÉ							0,01
240	K	21	M21 - 155 ELEKTROMONTÁŽE /UŽ ZREALIZOVANÉ V ROKU 2022/	celok	1,000	0,01	0,01

ROZPOČET

Stavba:

Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach

Objekt:

SO 01 - Hlavná budova

Časť:

A - Fasády

Úroveň 3:

1 - Reštaurovanie Ulica

Miesto:

Dátum: 1. 4. 2025

Objednávateľ:

SPŠ strojnícka, Komenského 2, Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

1 253 571,20

D D1 Reštaurátorské práce

1 155 019,01

D D2 Pasívna plocha:

261 324,12

1	K	978015.PP011	Odstránenie voľných a viazaných depozitov /očistenie od nečistôt/	m2	872,000	2,66	2 319,52
2	K	28990212.PP012	Odstránenie sekundárnych vrstiev a zasolených omietok atakovaných vodou	m2	872,000	41,95	36 580,40
3	K	31120845.PP013	Konsolidácia omietkovej a štukovej hmoty na povrchoch - pasivovanie salinity, injektáž a upevnenie	m2	872,000	32,02	27 921,44
4	K	6224675.PP014	Doplnenie chýbajúcich častí fragmentov - plocha neatakovaná vodou	m2	372,000	109,99	40 916,28
5	K	6224675.PP015	Doplnenie chýbajúcich častí fragmentov - plocha atakovaná vodou + plošná jednoduchá štuková výzdoba + kvádrovanie a sokel	m2	500,000	206,30	103 150,00
6	K	622468606R	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou 2x	m2	872,000	9,11	7 943,92
7	K	62247325.PP010 a 62	Farebný náter - paropriepustný s hydrofobnou povrchovou úpravou - farebné scelenie, príp. patina - záverečná fixáž, min. 2x náter tónovaný + hydrofobizácia	m2	872,000	48,73	42 492,56

D D3 Plocha s pohľadovou tehloú 2. NP:

136 028,20

8	K	978015.PPT111	Odstránenie voľných a viazaných depozitov /očistenie od nečistôt/	m2	385,000	2,66	1 024,10
9	K	28990212.PPT12 1	Odstránenie sekundárnych vrstiev atakovaných vodou a zasolenej hmoty	m2	385,000	41,95	16 150,75
10	K	31120845.PPT13 1	Konsolidácia terakotovej hmoty na povrchoch - injektáž, upevnenie, spevnenie	m2	385,000	34,38	13 236,30
11	K	PPT141	Doplnenie chýbajúcich častí fragmentov terakotovej hmoty z identickej hmoty, modelovanie	m2	385,000	186,14	71 663,90
12	K	627422101R	Doplnenie chýbajúcich častí, fragmentov škárovania	m2	385,000	16,78	6 460,30
13	K	6224686061	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou 2x	m2	385,000	6,74	2 594,90
14	K	622491310.PPT1 71a	Farebné scelenie, príp. patina - záverečná fixáž	m2	385,000	55,08	21 205,80
15	K	62247325.PPT01 7b	Záverečná fixáž, hydrofobizácia	m2	385,000	9,59	3 692,15

D D4 Plastické prvky: profilácie ríms:

519 963,62

16	K	PPP018	Atika/štít - rímsa korunná a soklová, 2x profilácia priebežná + profilácia zrkadiel	m	55,000	750,62	41 284,10
17	K	PPP019	Hlavná rímsa - korunná s konzolami a zuborezom na rizalitoch, 2x profilácia priebežná	m	51,000	1 207,82	61 598,82
18	K	PPP020	Hlavná rímsa - korunná, 2x profilácia priebežná	m	59,000	748,78	44 178,02
19	K	PPP021	Nadokenná rímsa - šambrána 2. NP, profilácia polkruhová + 2x profilácia prekladov po stranách, segmenty	ks	32,000	1 487,26	47 592,32
20	K	PPP022	Parapetná rímsa - 2. NP, profilácia priebežná	m	110,000	424,27	46 669,70
21	K	PPP023	Pätky združených pilastrov rizalitov 2. NP, profilácia, segmenty	ks	18,000	681,60	12 268,80
22	K	PPP024	Soklová rímsa 2. NP, profilácia priebežná	m	110,000	225,50	24 805,00
23	K	PPP025	Medzipodlažná rímsa - kordon, profilácia priebežná	m	110,000	556,13	61 174,30
24	K	PPP026	Parapetná rímsa - 1. NP, profilácia priebežná	m	104,000	460,29	47 870,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	PPP027	Šambrána 1. NP, profilácia	ks	30,000	934,21	28 026,30
26	K	PPP028	Soklová rímsa 1. NP, profilácia priebežná	m	105,000	211,54	22 211,70
27	K	PPP029	Bosáž rímalitov 1. NP, profilácia kvádrov a armovania	m2	220,000	374,02	82 284,40
							207 385,49
D D5			Plastické prvky: štuková výzdoba:				
28	K	??? PPS001	Hlavice združených pilastrov rímalitov	ks	18,000	6 057,80	109 040,40
29	K	??? PPS002	Klenák s maskarónom okenných otvorov 2. NP	ks	32,000	1 714,12	54 851,84
30	K	??? PPS003	Balustrada podokenná na rímalitoch (15 polí/6ks balustre)	ks	90,000	428,17	38 535,30
31	K	??? PT	Pamätné tabule, udrzba, ošetrovanie, ochrana	ks	3,000	1 652,65	4 957,95
							30 317,58
D D6			Kovové konštrukcie:				
32	K	7679951.KK321	Vlajkonosiče, repasácia in situ, príp. výroba kópie	ks	2,000	431,77	863,54
33	K	7679951.KK331	Nápis "SPŠ-STROJNÍČKA", repasácia/výroba kópie podľa schváleného grafického návrhu, D + M	ks	2,000	5 652,56	11 305,12
34	K	???	Gule na podstamentoch atiky/štítu	ks	18,000	902,34	16 242,12
35	K	???.1	Pouličné lampy, udrzba, ošetrovanie, ochrana	ks	3,000	635,60	1 906,80
							88 471,05
D D7			Ostatné konštrukcie a práce				
36	K	941941041.0	Montáž a demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 500,000	8,39	12 585,00
37	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	6 000,000	2,27	13 620,00
38	K	001400031	Rezerva, Zvislý a vodorovný presun hmôt	ks	1,000	6 615,75	6 615,75
39	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	1 550,000	2,59	4 014,50
40	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt a likvidácia	t	127,000	79,52	10 099,04
41	K	7644541.OKP381	Klmpiarske práce - revízia, príp. výmena a doplnenie zvodov 1. a 2. NP, (Rhein-zink)	m	69,000	224,62	15 498,78
42	K	7644541.OKP381.a	Klmpiarske práce - revízia, príp. výmena a doplnenie - parapet priebežný na 2. NP, r.š. <250mm, (Rhein-zink)	m	110,000	172,75	19 002,50
43	K	764421240.S	Klmpiarske práce - revízia, príp. výmena a doplnenie kordonovej rímsy, r.š. 400-450 mm, (Rhein-zink)	m	110,000	22,39	2 462,90
44	K	???.2	Zakryvanie výplní vonkajších otvorov z lešenia	m2	200,000	5,80	1 160,00
45	K	001300031.S	Poplatok MÚ -Staré mesto za povolenie na zaber verejného priestranstva	m2	133,200	25,62	3 412,58
							10 081,14
D HZS			Reštaurátorský protokol				
46	K	HZS00011111.S	Reštaurátorská dokumentácia- protokol	ks	1,000	10 081,14	10 081,14

ROZPOČET

Stavba: Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach

Objekt: SO 01 - Hlavná budova

Časť: A - Fasády

Úroveň 3: 2 - Reštaurovanie Dvor

Miesto: SPŠ strojnícka, Komenského 2, Košice
Objednávateľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice
Zhotoviteľ:

Dátum: 1. 4. 2025
Projektant:
Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

697 730,35

D D1 Reštaurátorské práce 590 643,66

D D2 Pasívna plocha (bez sokla): 427 112,72

1	K	978015.PP04	Odstránenie voľných a viazaných depozitov /očistenie od nečistôt/	m2	1 536,000	2,66	4 085,76
2	K	28990212.PP05	Odstránenie sekundárnych vrstiev a zasolených omietok atakovaných vodou	m2	1 536,000	41,95	64 435,20
3	K	31120845.PP06	Konsolidácia omietkovej a štukovej hmoty na povrchoch - pasivovanie salinity, injektáž a upevnenie	m2	1 536,000	32,02	49 182,72
4	K	6224675.PP07	Doplnenie chýbajúcich častí fragmentov - plocha neatakovaná vodou	m2	1 000,000	109,99	109 990,00
5	K	6224675.PP08	Doplnenie chýbajúcich častí fragmentov - plocha atakovaná vodou + plošná jednoduchá štuková výzdoba a sokel	m2	536,000	206,30	110 576,80
6	K	622468606R	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou 2x	m2	1 536,000	9,11	13 992,96
7	K	62247325.PP010 a 62	Farebný náter - paropriepustný s hydrofóbnou povrchovou úpravou - farebné scelenie, príp. patina - záverečná fixáž, min. 2x náter tónovaný + hydrofobizácia	m2	1 536,000	48,73	74 849,28

D D3 Plastické prvky a profilácie: 163 530,94

8	K	PPP010	Hlavná rímsa - korunná, profilácia priebežná	m	131,000	430,90	56 447,90
9	K	PPP011	Rímsa pilastrového rádu, nadokenný preklad 2. NP, profilácia priebežná	m	36,500	274,64	10 024,36
10	K	PPP012	Parapetná rímsa 2. NP, segmenty	ks	12,000	308,43	3 701,16
11	K	PPP013	Okenné šambrány 2. NP	ks	12,000	779,82	9 357,84
12	K	PPP014	Medzipodlažná rímsa - kordon priebežná	m	113,500	366,58	41 606,83
13	K	PPP015	Rímsa pilastrového rádu, nadokenný preklad 1. NP, profilácia priebežná	m	34,350	293,62	10 085,85
14	K	PPP016	Parapetná rímsa 1. NP priebežná	m	32,000	332,43	10 637,76
15	K	PPP017	Rímsa soklová 1. NP, 2x profilácia priebežná	m	32,000	255,12	8 163,84
16	K	PPS004	Hlavice združených pilastrov	ks	20,000	469,80	9 396,00
17	K	PPS005	Pätky združených pilastrov	ks	20,000	205,47	4 109,40

D D4 Ostatné konštrukcie a práce 102 675,99

18	K	941941041.0	Montáž a demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 800,000	8,39	15 102,00
19	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	5 100,000	2,27	11 577,00
20	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	1 900,000	2,59	4 921,00
21	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt a likvidácia	t	165,000	79,52	13 120,80
22	K	001400031	Rezerva, Zvislý a vodorovný presun	ks	1,000	8 568,97	8 568,97
23	K	???	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov z lešenia	m2	220,000	6,29	1 383,80
24	K	7644541.OKP381	Klampusárske práce - revízia, príp. výmena a doplnenie zvodov 1. a 2. NP, (Rheinzink)	m	110,000	224,64	24 710,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	7644541.OKP381.a	Klapiarske práce - revízia, príp. výmena a doplnenie - parapety 2. NP, parapet priebežný 1. NP a rímsa pilastrového rádu, nadokenný preklad na 1. a 2. NP, r.š. <250mm, (Rheinzing)	m	118,500	172,75	20 470,88
26	K	764421240.S	Klapiarske práce - revízia, príp. výmena a doplnenie kordonovej rímsy, r.š. 400-450 mm, (Rheinzing)	m	126,000	22,39	2 821,14
D HZS Reštaurátorská dokumentácia							4 410,70
27	K	HZS00011111.S	Reštaurátorská dokumentácia- protokol	ks	1,000	4 410,70	4 410,70

ROZPOČET

Stavba: Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach

Objekt: SO 01 - Hlavná budova

Časť: **B - Okenné a dverné výplne**

Miesto: Dátum: 1. 4. 2025

Objednávateľ: SPŠ strojnícka, Komenského 2, Košice Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice Spracovateľ: Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu **567 402,79**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV **76 213,07**

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE **31 835,33**

0	K	45.41.10 610991111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	1 200,000	1,96	2 352,00
0	M	25.21.41 283776450	Samolepiaca páska	m	1 000,000	1,60	1 600,00
0	M	25.21.30 283963880	Fólia PE	m2	1 200,000	1,69	2 028,00
0	K	45.41.10 612425931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková	m2	434,830	24,77	10 770,74
0	K	45.41.10 612465115	Príprava podkl. pod omietky vnút.stien, zvyš.prířna. náteru	m2	434,830	2,65	1 152,30
0	K	45.00.00 62.13	Vonkajšia úprava fasády okolo okien /668,7*0,2	m2	133,740	44,92	6 007,60
0	K	45.42.11 648952421	Osadenie parapetných dosák drevených š. do 50 cm	m	113,000	11,62	1 313,06
0	M	20.30.13 6119A0109	Parapeta vnútorná drev.šír.do500 mm	m	113,000	58,51	6 611,63

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE **44 377,74**

0	K	. . 931994131	Tesnenie pracovnej škáry silikónovým tmelom do pl. 1,5 cm2/po obvode	m	668,700	3,74	2 500,94
0	K	. . 931994141	Tesnenie pracovnej škáry polyuretán. tmelom do p. 1,5 cm2 /pod parapetmi	m	113,000	3,90	440,70
0	K	45.25.10 941955003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m/	m2	366,000	8,87	3 246,42
0	K	45.21.22 944976002	Zabratie verejného priestranstva	kpl	1,000	1 201,77	1 201,77
0	K	45.25.10 949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina na automob. podvozku v. do 12 m	hod	80,000	41,91	3 352,80
0	K	45.45.13 952901110	Čistenie vonkajších okien, dverí umytím	m2	380,000	2,03	771,40
0	K	45.45.13 952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	1 000,000	5,01	5 010,00
0	K	45.11.11 967031142	Prísekanie rovného ostenia v murive tehlovom na maltu MC/668,7*0,2	m2	133,740	9,85	1 317,34
0	K	45.11.11 967041111	Úprava úložnej škáry domurovaním muriva hr.do 100 mm/	m2	133,740	27,83	3 721,98
0	K	. . 968081131	Demontáž postupná histor.drev. okien bm obvodu	m	668,700	16,42	10 980,05
0	K	. . 968081132	Demontáž drev. vchodových dverí bm obvodu	m	98,000	16,87	1 653,26
0	K	. . 977211103	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	42,700	31,49	1 344,62
0	K	. . 977211203	Príplatok za každých ďalších 3.5 m	t	42,700	10,59	452,19
0	K	45.11.11 978013161	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 50 %	m2	267,480	2,64	706,15
0	K	45.11.11 979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	42,700	14,90	636,23
0	K	45.11.11 979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km/42,7*14/	t	597,800	0,45	269,01
0	K	45.11.11 979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	42,700	17,03	727,18
0	K	45.11.11 979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m/42,7*20	t	854,000	1,95	1 665,30
0	K	45.11.11 979086112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybúraných hmôt	t	42,700	6,38	272,43
0	K	45.11.11 979087007	Odvoz demontovaných drevených konštrukcií na skládku do 5000 m	m3	20,000	29,79	595,80
0	K	45.11.11 979087008	Príplatok za každých ďalších 5000 m odvozu drevených konštrukcií	m3	20,000	7,99	159,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	45.11.11 979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	t	20,000	28,04	560,80
0	K	45.11.11 979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	42,700	21,75	928,73
0	K	45.11.11 979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	20,000	21,75	435,00
0	K	45.41.10 999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	30,516	46,79	1 427,84

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 491 189,72

D 764 Konštrukcie klampiarske 6 874,72

0	K	45.22.13 764410340	Klomp. TIZN hr. 0,8 oplechovanie parapetov rš 250	m	73,000	90,30	6 591,90
0	K	45.22.13 764410850	Klomp. demont. parapetov rš 330	m	73,000	2,30	167,90
0	K	45.22.13 998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	67,598	1,70	114,92

D 766 Konštrukcie stolárske 481 675,55

0	K	. . 766441822	Demontáž parapetných dosiek drevených, laminovaných šírky nad 30 cm dĺžky nad 1,0 m	kus	113,000	2,74	309,62
0	M	. . 611100001	Umelecko remeselná obnova drev. O/1 v zmysle PD a pokynov KPÚ		1,000	6 750,39	6 750,39
0	M	20.30.11 611100002	Umelecko remeselná obnova drev.okna O/2 v zmysle PD a pokynov KPÚ	kus	2,000	7 078,19	14 156,38
0	M	20.30.11 611100003	Umelecko remeselná obnova drev.okna O/3 v zmysle PD a pokynov KPÚ	kus	4,000	6 188,83	24 755,32
0	M	20.30.11 611100004	Umelecko remeselná obnova drev.okna O/4 v zmysle PD a pokynov KPÚ	kus	1,000	4 295,66	4 295,66
0	M	20.30.11 611100005	Umelecko remeselná obnova drev.okna O/5 v zmysle PD a pokynov KPÚ	kus	3,000	5 471,87	16 415,61
0	M	20.30.11 611100014	Umelecko remeselná obnova drev.okna O/14 v zmysle PD a pokynov KPÚ	kus	1,000	2 398,55	2 398,55
0	K	. . 766628731	Montáž drev.atyp.okien	m	668,700	34,21	22 876,23
0	M	20.30.12 611000100	Okno O/1*-2750/2950 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	6 550,32	6 550,32
0	M	20.30.12 611000200	Okno O/2*-2400/2950 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	2,000	6 882,39	13 764,78
0	M	20.30.12 611000300	Okno O/3*-2200/2950 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	4,000	6 048,44	24 193,76
0	M	20.30.12 611000400	Okno O/4*-1500/2950 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	4 430,88	4 430,88
0	M	20.30.12 611000500	Okno O/5*- 1800/2950 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	3,000	4 979,31	14 937,93
0	M	20.30.12 611000700	Okno O/7-1450/2450 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	2 838,18	2 838,18
0	M	20.30.12 611000800	Okno O/8- 1300/2450 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	11,000	2 536,78	27 904,58
0	M	. . 611000900	Okno O/9-1100/2100 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	4,000	1 751,30	7 005,20
0	M	. . 611000910	Okno O/10-1100/1350 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	1 175,95	1 175,95
0	M	. . 611000911	Okno O/11-800/650 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	902,45	902,45
0	M	20.30.12 611000920	Okno O/12-1250/2800drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	32,000	2 800,87	89 627,84
0	M	20.30.12 611000930	Okno O/13-1000/2200drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	12,000	2 197,86	26 374,32
0	M	20.30.12 611000940	Okno O/15-1200/2200drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	2 242,64	2 242,64
0	M	20.30.12 611000950	Okno O/16-1450/2800drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	2 283,85	2 283,85
0	M	20.30.12 611000960	Okno O/17-1300/2800drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	11,000	2 012,91	22 142,01
0	M	. . 611000970	Okno O/18 1150/2100drev.DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	3,000	1 889,01	5 667,03
0	M	. . 611000971	Okno O/19 1100/1750 drev.DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	2,000	2 978,04	5 956,08
0	M	. . 611000972	Okno O/20 1100/600 drev.DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	1 003,78	1 003,78
0	M	. . 611000973	Okno O/21 1200/600 drev.DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	1 022,62	1 022,62
0	M	20.30.12 611000992	Dvere D/1-1400/2400drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	4 312,15	4 312,15
0	M	. . 611000993	DvereD/2 2650/268/4530 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	8 386,80	8 386,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	. . 611000994	DvereD/3 1850/2600/3265 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	4 547,08	4 547,08
0	M	. . 6110009941	DvereD/4 2550/2680/4530 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	2,000	10 651,63	21 303,26
0	M	. . 6110009942	DvereD/5 2300/2810/3750 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	7 141,62	7 141,62
0	M	20.30.12 611000995	Dvere D/6-2300/2810/3750 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	7 753,29	7 753,29
0	M	. . 6110009951	DvereD/7 1600/2600/3280 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	4 854,31	4 854,31
0	M	. . 6110009952	DvereD/8 2000/2600/3400 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	7 072,59	7 072,59
0	M	. . 6110009953	DvereD/9 2750/2600/3400 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	7 072,27	7 072,27
0	M	. . 6110009954	DvereD/10 1000/1800 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	1 924,38	1 924,38
0	M	. . 6110009955	DvereD/11 1400/2000 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	3 308,34	3 308,34
0	M	. . 6110009956	DvereD/12 2600/3910 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	10 795,68	10 795,68
0	M	. . 6110009957	DvereD/13 2600/3775 DODÁVKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	10 979,90	10 979,90
0	M	. . 6110009960	REPAS PŮVODNÉHO SCHODISKA V zmysle PD a požiad.KPÚ	celok	1,000	11 535,14	11 535,14
0	M	20.30.11 611000998	Dvere D/14-900/2000 drev DOD v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	2 765,75	2 765,75
0	M	20.30.12 611000999	Dvere D/15-1800/2100 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	4 996,58	4 996,58
0	M	20.30.11 611100600	Okno O/6 -1350/2450 drev DODÁVKA v zmysle PD a požiad.KPÚ	kus	1,000	2 547,42	2 547,42
0	K	45.42.11 766661911	Montáž atyp.dver. drev .zárubní a křídíel s kompletiz.	m	98,000	37,02	3 627,96
0	K	45.42.13 998766202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	%	4 769,065	1,00	4 769,07
D 784 Mal'by							2 639,45
0	K	45.11.11 784402801	Odstránenie malieb v miestnostiach výšky do 3,8 m oškrabaním/ostenia	m2	434,834	2,50	1 087,09
0	K	45.44.21 784441121	Mal'ba 1 farebná so stropom v miest. do 5m/ostenia	m2	434,834	3,57	1 552,36

ROZPOČET

Stavba:

Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach

Objekt:

SO 01 - Hlavná budova

Časť:

C - UK

Miesto:

Dátum: 1. 4. 2025

Objednávateľ:

SPŠ strojnícka, Komenského 2, Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

60 351,15

1	K	Pol1	Radiátorový regulačný ventil DANFOSS, RA-N priamy, DN-10	ks	10,000	37,32	373,20
2	K	Pol2	Radiátorový regulačný ventil DANFOSS, RA-N priamy, DN-15	ks	5,000	38,32	191,60
3	K	Pol3	Radiátorový regulačný ventil DANFOSS, RA-N priamy, DN-20	ks	1,000	44,60	44,60
4	K	Pol4	Radiátorový regulačný ventil DANFOSS, RA-N rohový, DN-10	ks	83,000	39,35	3 266,05
5	K	Pol5	Radiátorový regulačný ventil DANFOSS, RA-N rohový, DN-15	ks	27,000	38,08	1 028,16
6	K	Pol6	Radiátorový regulačný ventil DANFOSS, RA-N rohový, DN-20	ks	0,000	0,00	0,00
7	K	Pol7	Nastavenie regulačného ventilu podľa projektu	ks	126,000	4,27	538,02
8	K	Pol8	Termostatická hlavica DANFOSS PRE VEREJNÉ PRIESTORY RA2920 (+montáž +nastavenie hlavice vymedzenie rozsahu regulácie 6-22°C)	ks	126,000	45,56	5 740,56
9	K	Pol9	Spodný radiátorový ventil, priamy DANFOSS, RLV, DN-10	ks	10,000	28,10	281,00
10	K	Pol10	Spodný radiátorový ventil, priamy DANFOSS, RLV, DN-15	ks	5,000	26,90	134,50
11	K	Pol11	Spodný radiátorový ventil, priamy DANFOSS, RLV, DN-20	ks	1,000	36,86	36,86
12	K	Pol12	Spodný radiátorový ventil, rohový DANFOSS, RLV, DN-10	ks	83,000	23,36	1 938,88
13	K	Pol13	Spodný radiátorový ventil, rohový DANFOSS, RLV, DN-15	ks	27,000	31,72	856,44
14	K	Pol14	Spodný radiátorový ventil, rohový DANFOSS, RLV, DN-20	ks	0,000	0,00	0,00
15	K	Pol15	Demontáž liatinového, článkového vykurovacieho telesa, preplach vodou, montáž + drobný inštalačný materiál 2 x vsuvka, tesnenie	ks	126,000	68,85	8 675,10
16	K	Pol16	Výmena poškodenej radiátorovej konzoly: konzola, vŕtanie do muriva, kotva záťažová, montáž	ks	48,000	31,84	1 528,32
17	K	Pol17	VTS VOLCANO VR1 EC teplovzdušná jednotka s vodným ohrevom + konzola	ks	2,000	868,79	1 737,58
18	K	Pol18	Volcano regulátor programovateľný HMI VR (0-10V)	ks	2,000	154,56	309,12
19	K	Pol19	REGULAČNÝ VENTIL: HERZ - STRÖMAX-GM 2013, vyvažovací ventil s lineárnou charakteristikou, DN-32, kvs=18,8 m3/h	ks	1,000	181,29	181,29
20	K	Pol20	REGULAČNÝ VENTIL: Oventrop Hydrocontrol VFC DN 65, kvs 98,00 m3/h	ks	1,000	1 249,48	1 249,48
21	K	Pol21	UZATVÁRACIA ARMATÚRA HERZ - Guový kohút PROFI s pákovým ovládačom DN-32	ks	1,000	56,33	56,33
22	K	Pol22	UZATVÁRACIA MEDZIPRÍRUBOVÁ ARMATÚRA: KLAPKA DN-65 + PRÍRUBY DN-65	ks	2,000	268,51	537,02
23	K	Pol23	SPATNÁ KLAPKA: IVAR BRA.F7.100, DN-65/PN10 + PRÍRUBA 1ks	ks	1,000	414,54	414,54
24	K	Pol24	FILTER: DN65/PN16, sito max 0,8 mm + PRÍRUBA 1 ks	ks	1,000	378,24	378,24
25	K	Pol25	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMATICKÝ, PLAVÁKOVÝ + NÁVAROK 3/8"	ks	8,000	35,13	281,04
26	K	Pol26	VYPÚŠŤACÍ KOHÚT + NÁVAROK 1/2"	ks	12,000	30,10	361,20
27	K	Pol27	RÝCHLOMONTÁŽNA SADA VISSMANN M-32, DN-50 (7459095 + 7441189)	ks	1,000	2 522,57	2 522,57
28	K	Pol28	ČERPADLO MAGNA 3 50-60F (7519145)	ks	1,000	2 987,35	2 987,35
29	K	Pol29	DOPLNKOVÁ SADA S MOTOROM ZMIEŠAČA (7301063)	ks	1,000	495,87	495,87
30	K	Pol30	EKVITERMICKÝ REGULÁTOR SO SNÍMAČMI TEPLOTY VITOTRONIC 200H (Z009462)	ks	1,000	1 183,13	1 183,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	Pol31	POTRUBIE, OCEĽOVÉ, ČIERNE DN-32 + TEPELNÁ IZOLÁCIA	m	12,000	28,17	338,04
32	K	Pol32	POTRUBIE, OCEĽOVÉ, ČIERNE DN-65 + TEPELNÁ IZOLÁCIA	m	12,000	69,45	833,40
33	K	Pol33	POTRUBIE, OCEĽOVÉ, ČIERNE: TVAROVKY, PODRUŽNÝ INŠTALAČNÝ MATERIÁL	%	60,000	10,69	641,40
34	K	Pol34	POTRUBIE Pex-Al-Pex: HERZ-Plasthliníková rúrka PE-RT 26x3	m	6,000	13,62	81,72
35	K	Pol35	POTRUBIE Pex-Al-Pex: HERZ-Plasthliníková rúrka PE-RT 32x3 (KOTÚČ)	m	100,000	21,17	2 117,00
36	K	Pol36	POTRUBIE Pex-Al-Pex: FITINKY, ZÁVESY A PODPORY POTRUBIA (1 ks/1,5m), PODRUŽNÝ INŠTALAČNÝ MATERIÁL	%	80,000	19,69	1 575,20
37	K	Pol37	POTRUBIE, OCEĽOVÉ, ČIERNE: brúsenie, očistenie, dvojnásobný ochranný náter syntetický	m2	35,900	21,13	758,57
38	K	Pol38	VYKUROVACIE TELESO ČLÁNKOVÉ, OCEĽOVÉ: brúsenie, očistenie, dvojnásobný ochranný náter syntetický	m2	504,000	20,95	10 558,80
37	K	Pol39	DEMONTÁŽ pomocného cirkulačného čerpadla DN-25 s príslušenstvom, náhrada úseku potrubia, náter	ks	2,000	101,06	202,12
38	K	Pol40	DOKUMENTÁCIA ELEKTROINŠTALÁCIE, REVÍZIA (EKVITERMICKÁ REGULÁCIA, VZT JEDNOTKY)	ks	1,000	606,93	606,93
39	K	Pol41	PREPLACH VYKUROVACEJ SÚSTAVY (3,2 m3), NAPUSTENIE, ODVZDUŠNENIE	os.hod	32,000	37,95	1 214,40
40	K	Pol42	TLAKOVÁ SKÚŠKA	os.hod	16,000	35,14	562,24
39	K	Pol43	NASTAVENIE HYDRAULICKÝCH PARAMETROV na päte objektu	os.hod	12,000	40,82	489,84
40	K	Pol44	NASTAVENIE A KONTROLA NASTAVENIA EKVITERMICKEJ KRIVKY, NASTAVENIE REGULÁTOROV VZT JEDNOTIEK	os.hod	24,000	40,93	982,32
41	K	Pol45	PREVÁDZKOVÁ SKÚŠKA	hod	48,000	42,94	2 061,12

ROZPOČET

Stavba:

Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach

Objekt:

SO 01 - Hlavná budova

Časť:

D - ZTI

Miesto:

Dátum: 1. 4. 2025

Objednávateľ:

SPŠ strojnícka, Komenského 2, Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

49 925,17

D HSV

PRÁCE A DODÁVKY HSV

24 679,72

D 6

ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

11 598,21

1	K	612403399	Zaplnenie rýh v stenách maltou	m2	62,400	17,59	1 097,62
2	K	612406141	Príprava podkladu, cementový prednástreš vnútorných stien, miešanie strojne, nanášanie ručne, hr. 3 mm	m2	62,400	6,76	421,82
3	K	612406141	Príprava podkladu, cementový prednástreš vnútorných stien, miešanie strojne, nanášanie ručne, hr. 3 mm	m2	110,000	6,76	743,60
4	K	612406261	Vnútorná omietka stien jadrová ručná, miešanie strojne hrubá, nanášanie ručne, hr. 25 mm,	m2	110,000	32,52	3 577,20
5	K	612423531	Omietka rýh stien šírky do 150 mm vápenná štuková	m2	62,400	37,53	2 341,87
6	K	612475110	Cementový spoj.mostík vnút.stien , ručne	m2	62,400	8,79	548,50
7	K	612475312	Vnút. hydroizol. stierka napr.PCI na tesnenie proti vlhk. hr. 1,5mm	m2	62,400	21,99	1 372,18
8	K	61247611055	Náter vnút. starého muriva penetračný napr.PCI SANIMENT	m2	62,400	11,96	746,30
9	K	612999999	Ostatné konštrukcie - úpravy vnútorné stien	hod	16,000	22,47	359,52
10	K	616999999	Ostatné konštrukcie - maltová výstelka potrubia	hod	16,000	24,35	389,60

D 9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

13 081,51

12	K	941955004	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	m2	80,000	11,04	883,20
13	K	952901114	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlaž. nad 4 m	m2	100,000	7,64	764,00
14	K	967999999	Ostatné konštrukcie - prískávanie, osekávanie muriva	hod	16,000	21,76	348,16
15	K	969011121	Vybúranie vedenia vodovodného, plynovodného DN do 52 mm	m	312,000	1,45	452,40
16	K	973033111	Vysekanie otvoru mur. TH-TV pl. 0,1m2	kus	57,000	42,19	2 404,83
17	K	974031133	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	m	312,000	4,35	1 357,20
18	K	974042553	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 10 cm š. do 10 cm	m	0,001	13,26	0,01
19	K	978021191	Otlčenie vnút. omietok stien cementových do 100 %	m2	110,000	13,49	1 483,90
20	K	978059521	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy do 2 m2	m2	110,000	11,17	1 228,70
21	K	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	21,054	16,09	338,76
22	K	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	21,054	12,06	253,91
23	K	979017112	Zvislé prem. vybúr. hmôt k miestu nakládky nosením do 3,5 m	t	0,000	0,00	0,00
24	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	27,210	19,63	534,13
25	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	544,200	0,60	326,52
26	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	27,210	17,38	472,91
27	K	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	272,100	1,93	525,15
28	K	979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	t	20,000	33,11	662,20
29	K	979131409	Poplatok za uložen. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	27,210	30,47	829,09
30	K	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	6,061	35,71	216,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			PRÁCE A DODÁVKY PSV				25 245,45
D 721			Vnúťorná kanalizácia				619,17
31	K	721171105	Potrúbie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8	m	16,000	28,41	454,56
32	K	721194105	Vývedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	31,000	5,31	164,61
D 722			Vnúťorný vodovod				9 349,37
33	K	722174021	Potrúbie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 20 D 16 x 2,7 mm	m	312,000	18,92	5 903,04
34	K	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	m	312,000	2,57	801,84
35	K	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	kus	31,000	7,11	220,41
36	K	722220851	Demontáž armatúr vodov. s 1 závitom G do 3/4	kus	31,000	1,01	31,31
37	K	722221117	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil výtokový K1d G 1/2	súbor	19,000	17,36	329,84
38	K	722231021	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 T G 1/2	kus	19,000	15,21	288,99
39	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	312,000	2,47	770,64
40	K	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	312,000	1,81	564,72
41	K	722290822	Vnúťrost. prem. vybúr. vodovodu vodor. do 100m v obj. do 12m	t	0,090	127,71	11,49
42	K	722509901	Uzatvorenie-otvorenie vodovodného potrubia	kus	19,000	2,61	49,59
43	K	722999906	Vnúťorný vodovod HZS T6	hod	10,000	30,79	307,90
44	K	998722202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	92,798	0,75	69,60
D 725			Zariaďovacie predmety				7 466,13
46	K	725210821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	súbor	31,000	8,15	252,65
47	K	725211602	Umývadlo keram prípev. na stenu skrutk biele bez krytu na sifón 550 mm	súbor	31,000	117,97	3 657,07
48	K	725810406	Ventil rohový s pripojovacou rúrkou T 70 G 1/2	súbor	31,000	16,63	515,53
49	K	725820801	Demontáž batérii nástenných do G 3/4	súbor	31,000	6,20	192,20
50	K	725821300	Batéria umývadlová stojanková G 1/2 štandardná kvalita	súbor	31,000	81,17	2 516,27
51	K	725980123	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 30/30	kus	6,000	6,10	36,60
52	M	5535E0574	Dvierka plastové biele 300x300 mm, biele	kus	6,000	5,14	30,84
53	K	725999906	Zariaďovacie predmety HZS T6	hod	8,000	30,33	242,64
54	K	998725202	Presun hmôt pre zariaď. predmety v objektoch výšky do 12 m	%	74,438	0,30	22,33
D 781			Obklady z obkladačiek a dosiek				7 810,78
55	K	781471110	Montáž obkladov vnút. ker. rezných hlad. 300x200 do malty	m2	110,000	42,02	4 622,20
56	M	596970010	Obklad co. lic. M 29x6,5x1,6	m2	113,000	26,20	2 960,60
57	K	781999906	Obklady z obkladačiek a dosiek, HZS T6	hod	2,000	29,92	59,84
58	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	%	76,426	2,20	168,14

ROZPOČET

Stavba:

Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach

Objekt:

SO 01 - Hlavná budova

Časť:

E - Strecha

Miesto:

Dátum: 1. 4. 2025

Objednávateľ:

SPŠ strojnícka, Komenského 2, Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

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

Náklady z rozpočtu

491 887,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 999,23

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 999,23

1	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	828,250	7,27	6 021,38
2	K	962022391.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	2,500	49,28	123,20
3	K	968071115.S	Demontáž presklených strešných výlezov 500 x 500 mm - 0,005t	ks	20,000	7,98	159,60
4	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	7,957	16,09	128,03
5	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	55,706	12,06	671,81
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,957	19,63	156,20
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	119,370	0,60	71,62
8	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	39,790	17,38	691,55
9	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	9,975	1,93	19,25
10	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,963	84,43	503,46
11	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	18,084	100,81	1 823,05
12	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3 / prepočtom na tony	ks	2,000	315,04	630,08

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

26 389,40

13	K	767310120.S	Montáž výlezu do šikmej strechy pre nevykurované priestory 500x500 mm	ks	20,000	109,62	2 192,40
14	M	611330000100.S	Strešný výlez , šxv 550x550 mm pre šikmú strechu, pre neizolované, nevykurované priestory	ks	20,000	234,56	4 691,20
15	M	191120003400	Šablóna strešná štvorcová 330x330 mm, hr. 0,7 mm, z TiZn plechu odtieň BG, s prelisom	m2	342,450	56,83	19 461,43
16	K	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,576	77,03	44,37

D PSV

Práce a dodávky PSV

454 498,70

D 762

Konštrukcie tesárske

44 044,38

17	K	762132811.S	Demontáž debnenia zvislých stien a nadstrešných stien z jednostranne hobovaných dosiek -0,01400 t	m2	414,590	2,91	1 206,46
18	K	762322911.S	Podopretie konštrukcií krovu, s podopretím starých krovov fošňami a hranolmi nad 100 cm2	kpl	1,000	8,50	8,50
19	K	762331812.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 120 - 224 cm2, -0,01400 t	m	64,000	3,55	227,20
20	K	762331813.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 224 - 288 cm2, -0,02400 t	m	72,000	4,28	308,16
21	K	762331814.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 288 - 450 cm2, -0,03200 t	m	54,000	4,99	269,46
22	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	64,000	12,59	805,76
23	M	605120007500.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť I dĺ. 1000-1750 mm, hr. 140 mm, š. 140, 160, 200 mm	m3	1,100	518,61	570,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	762332130.S	Montáž viazaných konštrukcií krovv stiech z reziva priemernej plochy 224 - 288 cm ²	m	522,000	17,14	8 947,08
25	M	605120008100.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I dl. 1000-1750 mm, hr. 180 mm, š. 180, 250 mm	m3	12,280	517,75	6 357,97
26	K	762332140.S	Montáž viazaných konštrukcií krovv stiech z reziva priemernej plochy 288 - 450 cm ²	m	3,218	18,60	59,85
27	M	605120008600.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm, hr. 200 mm, š. 240 mm	m3	3,540	518,61	1 835,88
28	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých stiech, na krokvy a konralaty z dosiek na zraz	m2	1 044,000	7,54	7 871,76
29	M	605110006500.S	Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akost' A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	m3	26,100	518,61	13 535,72
30	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovv, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	43,020	47,03	2 023,23
31	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	3,750	4,50	16,88

D		764	Konštrukcie klampiarske	399 613,12			
32	K	764172074	Montáž oplechovania úžľabia z TiZn plechu, r.š.1000mm, odtieň BG, sklon do 30°	m	40,000	82,98	3 319,20
33	K	764173288.S	Demontáž a spätná montáž nárožia manzardových stiech od 30° do 45°, vrátane odstránenia náteru	m	41,920	25,14	1 053,87
34	K	764173289.S	Demontáž a spätná montáž nárožia ozdobná rímsa manzardových stiech sklon strechy do 45°	m	91,560	39,62	3 627,61
35	K	764259506.S	Montáž nadstrešných žľabov z TiZn plechu - odtieň BG, vrátane hákov, čiel, dilatácií r.š. 800 mm	m	184,230	150,61	27 746,88
36	K	764311272.S	Montáž krytiny hladkej z TiZn plechu, zo šablón veľ. do 0,2 m ² , sklon nad 30° do 45° odtieň BG s ozdobným prelisom	m2	290,310	57,73	16 759,60
37	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	135,000	6,62	893,70
38	K	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej zo šablón 330 x 330 mm, do 30st., -0,00751t	m2	290,310	9,15	2 656,34
39	K	764312822.S	Demontáž drážkovej krytiny do 30st., -0,00751t	m2	1 645,110	6,62	10 890,63
40	K	764313002.S	Dodávka a montáž oddeľovacej štruktúrovanej rohože s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny	m2	2 122,560	13,42	28 484,76
41	K	764314042.S	Montáž krytiny z titánzinkového TiZn plechu, odtieň BG, z tabúl 2000 x 1000 mm, sklon nad 30° do 45° - manzardové strechy	m2	135,000	109,18	14 739,30
42	K	764314043.S	Montáž krytiny z titánzinkového TiZn plechu, odtieň BG, r.š. 1000 mm, sklon nad 30° do 45° - šikmé striešky nad rísalitmi po atíky	m	55,000	108,01	5 940,55
43	K	764315942.S	Montáž krytiny z titánzinkového TiZn plechu dvojité drážkovanie so sklonom nad 30° do 45°, hr. plechu 0,7 mm - odtieň BG	m2	1 645,110	106,35	174 957,45
44	K	764321820.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, -0,00420t - atika	m	50,260	4,27	214,61
45	K	764321823.S	Demontáž oplechovania úžľabí pri vežíčkách	m	48,450	4,27	206,88
46	K	764322241.S	Montáž oplechovania z titánzinkového TiZn plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 500 mm , vrátane podkladného PZ plechu r.š. 250 mm	m	184,230	74,47	13 719,61
47	K	764322830.S	Demontáž odkvapov plechov na strechách do 30° rš do 400 mm, -0,00320t	m	184,230	3,59	661,39
48	K	764324011.S	Oplechovanie z titánzinkového TiZn plechu, odkvapov na strechách alebo terasách r.š. 330 mm, odtieň BG	m	12,000	46,69	560,28
49	K	764324095.S	Montáž bočného oplechovania z TiZn plechu, svetlíkov r.š. 500 mm	m	13,000	67,90	882,70
50	K	764324096.S	Montáž vrchného oplechovania z TiZn plechu, svetlíkov r.š. 330 mm, vrátane pretesnenia drážok presklenia (28m)	m	13,000	79,24	1 030,12
51	K	764324091.S	Montáž oplechovania z titánzinkového TiZn plechu, zaatikových žľabov na strechách so syst. dvojitej stojatej drážky r.š. 1000 mm	m	50,260	118,33	5 947,27
52	K	764324093.S	Montáž oplechovania z TiZn plechu, komínov , vrátane krycej lišty a tmelenia r.š. 500 mm	m	85,200	60,00	5 112,00
53	K	764345841.S	Demontáž a spätná montáž ostatných ozdobných strešných prkov atíky kusových, so sklonom do 30° - 0,00463t	ks	18,000	31,83	572,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	764354127.S	Žľaby z titánzinkového TiZn plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm , vrátane hákov a čiel, odtieň BG	m	12,000	54,63	655,56
55	K	764355800.S	Demontáž žľabov nadstrešných, oblého tvaru, so sklonom do 30° rš 500 mm, -0,00420t	m	184,230	7,56	1 392,78
56	K	764357801.S	Demontáž žľabov medzistrešných a zaatikových rš 1100 mm, -0,00820t	m	50,260	11,72	589,05
57	K	764359411.	Kotlík kónický z plechu/žľabové hrdlo, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	8,000	39,47	315,76
58	K	764391840.S	Demontáž a spätná montáž ozdobných vikierov so sklonom do 30°, -0,00250t	m	8,000	256,31	2 050,48
59	K	764392281.S	Montáž úžľabia z TiZn plechu, r.š. 1000 mm odtieň BG	m	48,450	146,79	7 111,98
60	K	764421296.S	Repasácia ozdobných prvkov zo zinkovaného plechu	kpl	1,000	4 410,51	4 410,51
61	K	764430850.S	Demontáž oplechovania komínov rš do 600 mm, - 0,00337t	m	85,200	7,22	615,14
62	K	764434006.S	Oplechovanie muriva a atík z titánzinkového TiZn plechu, odtieň BG celoplošným lepením r.š. 700 mm , vrátane ozdob prvkov atiky - 18 ks	m	50,260	160,74	8 078,79
63	K	764451804.S	Demontáž odpadových rúr od 120 do 150 mm, - 0,00418t	m	150,000	4,95	742,50
64	K	764454125.S	Zvodové rúry z liatiny, kruhové priemer 150 mm (spevnené pri sokli) do výšky 1,5m	ks	15,000	452,59	6 788,85
65	K	764454231.S	Montáž zvodových rúr z titánzinkovaného TiZn plechu, kruhové s priemerom DN 150 mm	m	150,000	104,34	15 651,00
66	K	764455351.S	Dodávka a montáž jednorúrkových snehových zachytávačov	m	337,000	37,24	12 549,88
67	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 24 m	%	2 672,840	6,99	18 683,15

D 783

Dokončovacie práce - nátery

10 841,20

68	K	783521000	Nátery klamp.konstr.syntet. na vzduchu schnúce jednonás. so základným náterom - 70µm - ozdobné rímky, vikiere a nárožia	m2	165,090	8,24	1 360,34
69	K	783522000	Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. - 105µm - ozdobné rímky, vikiere a nárožia	m2	165,090	10,24	1 690,52
70	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia bochemitom	m2	962,380	5,52	5 312,34
71	K	783902811	Ostatné práce odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov s umytím - ozdobné rímky, vikiere a nárožia	m2	165,090	15,01	2 478,00