

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a násl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ	Obchodná akadémia Akademika Hronca 8, Rožňava
Sídlo	Akademika Hronca 8, 048 01 Rožňava
Štatutárny orgán	Ing. Daniela Žiaková - riaditeľka
IČO	00162205
DIČ	2020954265
Telefón	+421 904 649 100
e-mail	skola@oarv.sk
Bankové spojenie	Štátna pokladnica
IBAN	SK82 8180 0000 0070 0018 9263
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:	
- zmluvných	Ing. Daniela Žiaková - riaditeľka
- ekonomických	Ing. Daniela Žiaková - riaditeľka
	Ing. Stanislava Bukovszká - zástupkyňa riaditeľky školy
- realizačných	Ing. Daniela Žiaková - riaditeľka
	Ing. Stanislava Bukovszká - zástupkyňa riaditeľky školy
- technických	

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	PEhAES, a.s.
Sídlo:	Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice
IČO:	00155764
DIČ:	2020517719
IČ pre DPH:	SK2020517719
Zapísaný:	OR OS Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 54/P

Štatutárny zástupca: Ing. Maroš Boľanovský, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Maroš Boľanovský

Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Ing. Dávid Straka

Bankové spojenie:	VÚB, a.s. Prešov
Číslo účtu (IBAN):	SK16 0200 0000 0000 1700 6572
Tel.:	051/773 47 60
Fax:	-
E-mail:	pehaes@pehaes.sk
Webová stránka:	www.pehaes.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú túto Zmluvu o dielo (ďalej len ako „Zmluva“)

Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony.

ČLÁNOK I

Úvodné ustanovenia a preambula

Zmluvné strany sa rozhodli vstúpiť do vzájomne prospešnej spolupráce, dodržiavajúc pri tom, zásady poctivého obchodného styku, obchodné zvyklosti, dobré mravy a právne normy upravujúce túto spoluprácu, pričom sa jedná o spoluprácu v oblasti stavebníctva, ktorých realizátorom je zhotoviteľ.

Zhotoviteľ – v procese verejného obstarávania ako uchádzač, predložením svojej ponuky v plnom rozsahu a bez obmedzenia akceptuje všetky zmluvné podmienky a požiadavky zákazky vrátane všetkých častí obsiahnutých v súťažných podkladoch, výzve na predkladanie ponúk, ako výlučné požiadavky verejného obstarávateľa (objednávateľa) v predmetnom verejnom obstarávaní: podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom „Školské stravovacie zariadenie“.

Meranie vykonaných prác:

- pokiaľ nie je uvedené inak v projektovej dokumentácii (ďalej len „PD“) alebo vo Výkaze výmer, za účelom platieb sa bude merať iba trvalé stavebné dielo. Skutočne vykonané práce sa budú merať a vyplácať „netto“ (tzn. na základe skutočne vykonaných prác) odsúhlasených stavebným dozorom. Líniové časti stavby sa budú merať v horizontálnom priemete (pokiaľ Výkaz výmer neuvádza rúry na kusy, potom má zhotoviteľ nárok na úhradu počtu použitých kusov bez stratného).

Pri zmenách, práce budú ocenené max. na rovnakom základe, na akom boli ocenené práce, ktoré sú obsiahnuté vo výkazoch, tzn. použijú sa jednotkové ceny z výkazu výmer - Rozpočtu okrem prípadov, keď takéto ceny neexistujú. V takýchto prípadoch sa použijú ceny dohodnuté medzi objednávatelom a zhotoviteľom, pričom tieto ceny budú založené na ekonomicky oprávnených nákladoch.

Za straty a poškodenie materiálu a zariadení alebo ich častí počas zhotovenia stavebného diela (napr. straty v dôsledku skracovania rúr, zničenia alebo poškodenia materiálu počas dopravy a na stavenisku, prebytočnej zeminy v dôsledku nakyprenia), počas celého trvania Zmluvy a počas všetkých fáz výstavby zodpovedá výlučne zhotoviteľ. Zhotoviteľ si musí stratné na všetky oprávnené položky započítavať do jednotkových cien.

Použité jednotky merania:

jednotky sú špecifikované v medzinárodnom jednotkovom systéme (SI) a použité v technických špecifikáciách a výkresoch.

Podmienkou uzatvorenia tejto Zmluvy medzi objednávatelom a zhotoviteľom je povinnosť zhotoviteľa zložiť depozit vo výške 10 % z ponúkanej ceny diela s DPH, na bankový účet objedávateľa IBAN SK82 8180 0000 0070 0018 9263 vedeného v Štátnej pokladnici. Zhotoviteľ sa zaväzuje zložiť depozit najneskôr do 10 pracovných dní od výzvy objedávateľa. Depozit je určený na zabezpečenie náhrady škody a finančných nárokov objedávateľa, ktoré mu vzniknú v prípade porušenia zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa. V prípade, ak zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností v zmysle tejto Zmluvy, a ktorej porušenie zakladá nárok na náhradu škody, zmluvnú pokutu alebo iný finančný nárok pre objedávateľa, objedávateľ má právo uspokojiť svoj nárok z hodnoty depozitu. Objedávateľ sa zaväzuje vrátiť zhotoviteľovi depozit v plnej výške alebo jeho alikvotnú časť do konca mesiaca, ktorý nasleduje po mesiaci, kedy došlo k riadnemu odovzdaniu diela

a odstránení závad, ktoré bránia užívaniu diela. Zhotoviteľ nemá právo požadovať vrátenie depozitu počas trvania zmluvného vzťahu. Za depozit sa považuje aj banková záruka.

ČLÁNOK II

Východiskové údaje a podklady

- 2.1 Východiskovými podkladmi a údajmi pre uzavretie tejto Zmluvy sú:
 - a) kompletná dokumentácia z verejného obstarávania – podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom: „Školské stravovacie zariadenie“, vrátane – výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania; súťažných podkladov,
 - b) PD,
 - c) Výkaz výmer – Rozpočet.
- 2.2 Východiskovými podkladmi pre zhotovenie diela sú podklady uvedené v bode 2.1 tohto Článku, a zároveň aj operatívne pokyny objednávateľa zhotoviteľovi počas zhotovenia stavebného diela.
- 2.3 Východiskové podklady pre zhotovenie diela sú pre zhotoviteľa záväznými, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

ČLÁNOK III

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je realizácia stavebného diela, resp. uskutočnenie stavebných prác stavebného diela: „Školské stravovacie zariadenie“. Podrobné vymedzenie stavebného diela je uvedené:
 - v PD,
 - vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer – Rozpočte.
- 3.2 Podrobná špecifikácia dodávky stavebných materiálov a prác pre realizáciu stavebného diela je uvedená vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer - Rozpočte, ktorý je súčasťou ponuky do verejného obstarávania, t. j. podľa položkovitého rozpočtu úspešného uchádzača, ktorý je súčasťou Prílohy č.1 tejto Zmluvy.

ČLÁNOK IV

Rozsah a obsah predmetu zmluvy

- 4.1 Stavebné dielo identifikované v Článku III, bodoch 3.1 až 3.2 tejto Zmluvy a práce potrebné na jeho zhotovenie predstavujú konečný objem prác. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že ani jeden z nich nie je oprávnený jednostranne meniť dohodnutý rozsah prác podľa bodu 4.2 a 4.3 tohto Článku.
- 4.2 Zhotoviteľ nevykoná žiadne práce ani nepoužije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 4.3 Ak zhotoviteľ vykoná práce svojvoľne alebo svojvoľne použije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, takéto práce a použitý materiál nebudú uhradené objednávateľom zhotoviteľovi.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať možnosť požadovania prípadných naviac prác priamo súvisiacich s predmetným stavebným dielom, ak si to vyžiada podmienka sprevádzkovania diela a požadované naviac práce nie sú zahrnuté do Výkazu výmer - Rozpočtu, resp. PD. Zhotoviteľ a objednávateľ pristúpia na vzájomnú dohodu oceňovania týchto naviac prác, napr. oceňovanie: v zmysle položiek z ponukového rozpočtu – pokiaľ

sa uvedená položka v rozpočte nachádza. Pokiaľ sa nenachádza – oceňovanie na základe ceny dohodnutej medzi objednávateľom a zhotoviteľom, pričom táto cena bude založená na ekonomicky oprávnených nákladoch. Všetky úpravy PD, nerealizované práce a navyše práce budú zhotoviteľom a stavebným dozorcom objednávateľa zaznamenané, odsúhlasené a potvrdené v stavebnom denníku a budú slúžiť ako podklad pre uplatnenie zmien napr. formou písomného dodatku k tejto uzavretej Zmluve alebo napr. formou novej Zmluvy na navyše práce. Dodatky k tejto Zmluve musia byť uzavreté v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „zákon“ alebo „ZoVO“).

- 4.5 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa s predmetom stavebného diela oboznámil v dostatočnom predstihu a že pri dodržaní odbornej starostlivosti si ho prezrel a tak ponúkol aj cenu diela uvedenú a dohodnutú v tejto Zmluve ako konečnú cenu diela obsahujúcu v sebe všetky účelné a potrebné náklady na materiál a práce, ktorými sa dosiahne riadne a včasné ukončenie realizácie celého stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve, ako aj jeho účelné užívanie. Stavebné dielo bude zhotovené Obchodná akadémia Rožňava, Akademia Hronca 8, Rožňava.
- 4.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v prípade neschválenia finančných prostriedkov na celý predmet zákazky sa dielo ukončí po vyčerpaní schválených prostriedkov.

ČLÁNOK V

Spôsob zhotovenia predmetu zmluvy

- 5.1 Predmet tejto Zmluvy – stavebné dielo musí byť vyhotovené na vysokej kvalitatívnej úrovni stavebno-montážnych prác, pri dodržaní parametrov projektu, platných STN EN, podmienkami pri dodržaní BOZP a PO, súvisiacich noriem a predpisov, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov v SR.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná stavebné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 5.3 Zhotoviteľ prehlasuje, že má odborné znalosti a patričnú spôsobilosť vzťahujúcu sa k predmetu tejto Zmluvy. Sú mu známe všetky príslušné predpisy, vyhlášky, zákony a normy, ktoré sú platné.
- 5.4 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu.
- 5.5 Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu uvedenom v prílohe (Podiel subdodávok a subdodávateľ) uvedenom v prílohe č. 3 tejto ZoD. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.
- 5.6 Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám. Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ods. 4 ZoVO povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o zmene údajov dozvedel. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní ktoré predchádzajú dňu, kedy má nastať zmena subdodávateľa predložiť písomnú žiadosť o súhlas so zmenou subdodávateľa objednávateľovi, ktorá bude obsahovať minimálne: deň, kedy má nastať zmena subdodávateľa, podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe

oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 ZoVO v spojení s § 41 ods. 5 ZoVO). Pokiaľ objednávateľ do dňa predchádzajúceho dňa, v ktorom má nastať zmena subdodávateľa neoznámí zhotoviteľovi písomne, že so zmenou subdodávateľa nesúhlasí, vrátane uvedenia konkrétnych dôvodov nesúhlasu platí, že súhlas bol zhotoviteľovi udelený. Subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora.

- 5.7 Zhotoviteľ je povinný denne viesť stavebný denník s očíslovanými listami, ktorý obsahuje dva oddeliteľné prepisy, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, ktorý bude trvalo prístupný na stavbe kompetentným osobám.
- 5.8 Objednávateľ je povinný cestou stavebného dozoru sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom sa vyjadrovať do 5-tich pracovných dní. Pokiaľ sa stavebný dozor ani na výzvu zhotoviteľa nevyjadrí k zápisu v stavebnom denníku znamená to, že so zápisom súhlasí a zhotoviteľ môže pokračovať v prácach. Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebný dozor 3 pracovné dni vopred k prevzatíu prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými a zároveň tieto práce dostatočne preukázateľne fotograficky zdokumentuje. Ak tak zhotoviteľ neurobí, je povinný na požiadanie objednávateľa alebo stavebného dozoru tieto práce odkryť na vlastné náklady. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. V prípade, že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, práce na odkrytí a oprave uhradí zhotoviteľ.
- 5.9 Počas realizácie stavebnomontážnych prác znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele zhotoviteľ. V prípade poškodenia jestvujúcich konštrukcií pri vykonávaní stavebných prác zhotoviteľom, ten musí tieto dať do pôvodného stavu, resp. vyhovujúceho stavu, čo bude odsúhlasené objednávateľom, a to vo vzájomne dohodnutej lehote (táto lehota musí byť primeraná vo vzťahu k harmonogramu realizácie diela tak, aby nebol narušený záväzný termín ukončenia realizácie diela – predmetu tejto Zmluvy) medzi objednávateľom a zhotoviteľom, najneskôr však do termínu odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 5.10 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a ostatných osôb ním pozvaných na stavbu počas jej realizácie a za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon NR SR č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.
- 5.11 Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu diela len materiály a výrobky v zmysle PD a oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu s prípadnými ekvivalentmi uvedenými v Rozpočte, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zrealizovaného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosti pri užívaní a pod..
- 5.12 Zhotoviteľ je povinný dodať príslušné atesty a certifikáty od zabudovaných materiálov a výrobkov.
- 5.13 Zhotoviteľ je vlastníkom týchto materiálov a výrobkov až do ich zabudovania – namontovania a ich zaplatenia, pokiaľ materiál nebol uhradený priamo objednávateľom.
- 5.14 V priebehu prác zhotoviteľa musí byť na stavenisku v prípade potreby prítomný zodpovedný pracovník zhotoviteľa (odborne spôsobilá osoba – stavbyvedúci), ktorý bude mať právomoc a povinnosť riešiť prípadné problémy vzniknuté v priebehu výstavby.

- 5.15 Zhotoviteľ poverí trvalým riadením stavebných prác na stavenisku stavbyvedúceho s dostatočnými skúsenosťami a kvalifikáciou – napr. oprávnením na výkon stavbyvedúceho v zmysle zákona č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v aktuálnom znení, resp. ekvivalentným dokladom.
- Odborne spôsobilá osoba (stavbyvedúci) zodpovedná za realizáciu stavebného diela za zhotoviteľa je: Andrej Križalkovič.
- 5.16 Zmluvné strany sa dohodli, že počas celej výstavby stavebného diela, až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi, je objednávateľ a ním poverené osoby kedykoľvek oprávnený vstúpiť na stavenisko.
- 5.17 V prípade, že s vykonaním diela je spojená povinnosť vykonať kontrolu zabudovaných materiálov, vykonať skúšky a pod., zhotoviteľ vykoná všetky kontroly, skúšky a pod. a výsledky bezodkladne odovzdá objednávateľovi alebo stavebnému dozorovi a súhrnne pri odovzdávaní diela všetky dokumenty, certifikáty, vyhlásenia o zhode a pod..
- 5.18 Zhotoviteľ je povinný bez ďalších náhrad pravidelne po celý čas realizácie stavebného diela odpratávať zo staveniska stavebný odpad vznikajúci pri jeho činnosti.
- 5.19 Nakladanie s odpadmi je zhotoviteľ povinný realizovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zákonov a podľa podmienok uvedený v povolení na realizáciu stavby, t.j. vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Vznikajúci odpad z použitých materiálov a demolácií zatriedi podľa katalógu odpadov (Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z.). Náklady na odstránenie odpadu musia byť zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že stavebnú suť uloží na organizovanú skládku odpadu a materiály vhodné na recykláciu (druhotné suroviny) odovzdá do príslušných zberných surovín. Doklady o tom predloží objednávateľovi pri čiastkovej fakturácii a súhrnne pri odovzdávaní a preberaní konaní.
- 5.20 Objednávateľ bude v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii stavebného diela zastupovať stavebný dozor. Pred začatím prác objednávateľ zašle písomnú informáciu zhotoviteľovi o stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu stavebného diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny a rozhodnutia stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto zmluvy. Stavebný dozor bude vykonávať osoba určená objednávateľom, ako občasný technický dozor investora, pričom bude zastupovať objednávateľa pri rokovaní so zhotoviteľom, stavebným úradom a ďalšími do úvahy prichádzajúcimi orgánmi a organizáciami. Je oprávnený vydať pracovníkom zhotoviteľa príkaz na prerušenie práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, ak hrozia iné vážne hospodárske škody a pod..
- 5.21 Meno a priezvisko stavebného dozoru objednávateľa (v prípade jeho zmeny) oznámi písomne objednávateľ zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy, najneskôr však dňom fyzického začiatku realizácie diela.
- 5.22 Zhotoviteľ je povinný ihneď ako sa dozvedel o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu tejto Zmluvy s dôsledkami predĺženia zmluvnej lehoty zhotovenia diela informovať objednávateľa a predmetnú skutočnosť zaznamenať do stavebného denníka vedeného zhotoviteľom.

- 5.23 Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu počas realizácie predmetu tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu každým dňom, počas ktorého dochádza k realizácii predmetného diela.
- 5.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu do rúk oprávneného zástupcu objednávateľa uvedeného v Článku XIV, bode 1. tejto Zmluvy a do rúk stavebného dozora uvedeného v Článku V., bode 5.17 tejto Zmluvy.
- 5.25 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v prípade nedodržania postupov uvedených v bodoch 5.19 až 5.21 tohto Článku, si objednávateľ uplatní nárok na zmluvnú pokutu uvedenú v Článku XV, bode 15.1.6 tejto Zmluvy.

ČLÁNOK VI

Odovzdanie a prevzatie staveniska

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre realizáciu predmetného diela po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy a to do piatich pracovných dní po obdržaní písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, na ktorom sa bude realizovať predmet tejto Zmluvy na základe písomného Záznamu z odovzdania a prevzatia staveniska, ktorého návrh pripraví objednávateľ. V zázname budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska.
- 6.2 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska 1 sadu kompletnej PD. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre zariadenie staveniska využije len priestor určený objednávateľom.
- 6.3 Zhotoviteľ si zabezpečí prípadné stráženie a osvetlenie staveniska počas realizácie stavebného diela na vlastné náklady.
- 6.4 Objednávateľ nezodpovedá za prípadné straty a škody, ktoré vzniknú v dôsledku nezabezpečenia stráženia staveniska zhotoviteľom.
- 6.5 Zhotoviteľ vykoná také opatrenia, aby bolo stavenisko a jeho časti vhodne zabezpečené tak, aby nedochádzalo ku škodám, ktoré vzniknú odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete diela počas trvania tejto Zmluvy. V prípade, že dôjde ku vzniku škody odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete tejto Zmluvy alebo jeho časti, potom za túto škodu v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ bude realizovať práce na objektoch za plnej prevádzky objednávateľa.
- 6.6 Za pohyb osôb na stavenisku zodpovedá výlučne zhotoviteľ.
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní vstup na stavenisko zamestnancom kontrolných orgánov Slovenskej republiky, pod dohľadom stavbyvedúceho alebo majstra, s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh prác. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť oprávneným kontrolným zamestnancom primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly, riadne predkladať všetky vyžiadané informácie a listiny týkajúce sa realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 6.8 Zhotoviteľ musí vykonať také opatrenia počas realizácie diela, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (nepoužívanie alkoholických nápojov, drog, zamedzenie nevhodného správania, a pod.)
- 6.9 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi miesto napojenia sa na elektrickú energiu pre potreby výstavby. Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť meranie elektrickej energie pre potreby výstavby na vlastné náklady.

- 6.10 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi odberný bod vody pre potreby výstavby. Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť meranie odberu bod vody pre potreby výstavby na vlastné náklady.
- 6.11 Objednávateľ a stavebný dozor si vyhradzujú právo na odsúhlasenie zariadenia staveniska a postupu realizácie zhotoviteľa.
- 6.12 Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko najneskôr ku dňu písomného odovzdania a prevzatia diela.

ČLÁNOK VII

Cena predmetu zmluvy

- 7.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu Článku III tejto Zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán na základe ponuky do verejného obstarávania – na základe listinnej podoby vyplneného a oceneného Výkazu výmer – Rozpočtu úspešným uchádzačom – zhotoviteľom, ktorý je súčasťou Prílohy č.1 tejto Zmluvy.
- 7.2 Cena je spracovaná v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 7.3 Cena je spracovaná na základe podstatných, funkčných, kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v PD, Výkaze výmer - Rozpočte.
- 7.4 Zhotoviteľ oceníl všetky položky Výkazu výmer a prehlasuje, že nijako nedovolené nepozmenil Výkaz výmer.
- 7.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že cena stavebného diela v sebe obsahuje všetky potrebné a účelné náklady na materiál a práce, ktoré sú potrebné a účelné pre vykonanie stavebného diela s prihliadnutím na povahu diela v rozsahu výkazu výmer.
- 7.6 Cena za celý predmet tejto Zmluvy činí:
1 921 318,43 € bez DPH, slovom jedenmilióndeväťstodvadsaťjedentisícristoosemnaásť 43/100 Eur
384 263,69 € DPH 20%, slovom tristoosemdesiatštyritisícdivestošesťdesiattri 69/100 Eur
2 305 582,12 € s DPH, slovom dvamiliónytristopäťtisícpäťstoosemdesiatdva 12/100 Eur
- 7.7 Súčasťou ceny predmetu tejto Zmluvy – stavebného diela sú všetky náklady súvisiace s realizáciou a úspešným odovzdaním stavebného diela objednávatelovi (základné a vedľajšie rozpočtové náklady + režijné náklady + primeraný zisk). Cena v požadovanom členení (bez DPH, sadzba a výška DPH 20% a vrátane DPH v €) musí vychádzať z oceneného Výkazu výmer.
- 7.8 Cena za stavebné dielo je stanovená ako cena maximálna a konečná počas platnosti tejto Zmluvy na rozsah prác podľa predloženého výkazu výmer a sú v nej zahrnuté všetky náklady, dodávky a práce zhotoviteľa spojené s vykonaním diela podľa Článku III, IV a VII tejto Zmluvy. Cena sa nesmie meniť z akýchkoľvek dôvodov na strane zhotoviteľa počas celej zmluvnej lehoty realizácie stavebného diela, t. j. je pevná. Pri prípadnej zmene sadzby DPH je oprávnený zhotoviteľ upraviť fakturačnú cenu s DPH, platnú v čase fakturácie o novú výšku DPH.
- 7.9 Oceňovanie prípadných navyšiac prác je stanovené v Článku IV, bode 4.4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesmie začať realizovať navyšiac práce bez podpísaného dodatku k tejto Zmluve, prípadne písomného súhlasu objednávatel'a. Pokiaľ uvedené zhotoviteľ nedodrží a zahájí realizáciu takejto navyšiac práce nemá zhotoviteľ nárok na ich fakturáciu a nebudú mu uhradené.

ČLÁNOK VIII

Platobné podmienky

- 8.1 Predmet tejto Zmluvy bude financovaný z vlastných prostriedkov objednávateľa, štátneho rozpočtu SR.
- 8.2 Objednávateľ na plnenie tejto Zmluvy neposkytne zhotoviteľovi preddavok ani zálohu. Úhrada za vykonanie diela v zmysle tejto Zmluvy bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku.
- 8.3 Pred vystavením faktúry zhotoviteľa, vykonané práce predloží zhotoviteľ na kontrolu prostredníctvom Zisťovacieho protokolu o vykonaných stavebných prácach a Súpisu vykonaných stavebných prác stavebnému dozoru a objednávateľovi, ktorí tieto vykonané práce najskôr skontrolujú.
- 8.4 Vystaveniu a úhrade príslušnej vystavenej faktúre objednávateľom zhotoviteľovi predchádza odsúhlasenie Zisťovacieho protokolu o vykonaných stavebných prácach a Súpisu vykonaných stavebných prác stavebným dozorom a objednávateľom v bezchybnej podobe, a to v lehote obvyčajne do 5 pracovných dní od ich obdržania. Fakturácia sa bude uskutočňovať na mesačnej báze a lehota splatnosti je max. 30 dní.
- 8.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Súčasťou faktúry musia byť aj odsúhlasené fakturačné podklady stavebným dozorom a objednávateľom. Faktúra bude vystavená v 2 origináloch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi podľa tejto zmluvy.
- 8.6 Objednávateľ požaduje, aby vystavená faktúra zhotoviteľom obsahovala minimálne nasledujúce náležitosti, a to:
- meno a adresu sídla, miesto podnikania, prípadne prevádzkarne zhotoviteľa, ktorý realizuje stavebné dielo, a jeho identifikačné číslo, identifikačné číslo pre daň, daňové identifikačné číslo,
 - číslo Zmluvy, vrátane prípadného dodatku k Zmluve,
 - dátum vyhotovenia faktúry, dátum splatnosti faktúry a dátum zdaniteľného plnenia,
 - meno a adresu sídla objednávateľa realizácie stavebného diela,
 - poradové číslo faktúry,
 - fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu v €,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu IBAN, na ktorý sa má platiť,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
 - text fakturácie s uvedením min. názvu stavebného diela a prípadne projektu, o financovanie ktorého sa objednávateľ uchádza.
- 8.7 Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ ku každej vystavenej faktúre priložil:
- Krycí list rozpočtu,
 - Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach, pričom celková cena za položku jednotlivých stavebných objektov v súpise vykonaných prác bude vypočítaná pomocou funkcie ROUND na 2 desatinné miesta,
 - Súpis vykonaných stavebných prác týkajúcich sa príslušného fakturačného obdobia,
 - fotodokumentáciu na CD týkajúcu sa prác uvedených v príslušných fakturačných podkladoch,
 - výkresy a iné doklady (napr. geodetické zameranie), ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce,
 - stavebný denník,
 - v prípade potreby – ich fakturácie, zhotoviteľ priloží aj doklady o uložení stavebnej sute na organizovanú skládku odpadu a doklady o uložení materiálov vhodných na recykláciu (druhotné suroviny) do príslušných zberných surovín. Zhotoviteľ sa

- zaväzuje predložiť k listinnej podobe aj elektronickú verziu faktúr s prílohami vo formáte .xls na CD/DVD nosiči,
- Objednávateľ vráti faktúru, ak táto neobsahuje náležitosti daňového dokladu, resp. neobsahuje náležitosti dohodnuté v tejto Zmluve, alebo porušuje zmluvné podmienky.
- 8.8 Objednávateľ je povinný takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi počas plynutia lehoty splatnosti. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začne plynúť od doručenia novej, opravenej faktúry zhotoviteľom objednávateľovi.
- 8.9 Úhrada za zrealizované stavebné dielo alebo jeho časť, v zmysle fakturačných podkladov zhotoviteľa bude vykonaná na základe:
- skutočne vykonaných a stavebným dozorom prevzatých prác,
 - miestneho zisťovania a kontroly fakturačných podkladov, ktoré predloží zhotoviteľ stavebnému dozoru a objednávateľovi,
 - vecnej, formálnej a obsahovej správnosti faktúry s fakturačnými podkladmi uvedenými v bode 8.7 tejto Zmluvy.
- 8.10 Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude na účte zhotoviteľa pripísaná z jeho bankového účtu príslušná platba v súlade s ods. 2 § 339 Obchodného zákonníka.
- 8.11 Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi odmenu len za skutočne vykonané práce vyúčtované v zmysle ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer, podrobne špecifikovaného v Prílohe č.1 k tejto Zmluve.
- 8.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené objednávateľom a stavebným dozorom budú z ceny diela odpočítané (nebudú fakturované), a to v cene v akej sú zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu.
- 8.13 Práce a náklady navyše prác, ktoré neboli zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu možno účtovať iba vtedy, ak ich písomne vopred schváli objednávateľ.
- 8.14 Za neuhradenie faktúry objednávateľom v jej lehote splatnosti, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej sumy príslušnej faktúry za každý kalendárny deň omeškania, až do splnenia zmluvnej povinnosti. Počas omeškania s úhradou faktúry objednávateľom sa zhotoviteľ zaväzuje neprerušiť realizáciu stavebného diela.
- 8.15 Objednávateľ má voči zhotoviteľovi nárok na zmluvné pokuty uvedené v Článku XV tejto Zmluvy.
- 8.16 Zmluvné strany sa dohodli, že úprava ceny diela (zvýšenie / zníženie) je prípustná na základe indexácie vývoja cien zverejneného Štatistickým úradom SR. Uplatniť sa môže raz za mesiac, najskôr po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy počas celej lehoty realizácie diela &lebo jeho jednotlivých etáp až do jeho protokolárneho odovzdania za predpokladu dodržania harmonogramu realizácie diela odsúhlaseného objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzným pravidlom uplatnenia valorizácie cien je nasledovné pravidlo:

$$P_n = 0,1 + 0,2 (CPI_n / CPI_0) + 0,08 (D_n / D_0) + 0,62 (NII_n / NII_0)$$

P_n násobiteľ úpravy, ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „n“, hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta
 0,1 pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov nepodliehajúcich úprave
 0,2 koeficient, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonané práce, ktoré podliehajú úprave a reprezentuje zmenu osobných nákladov, resp. nákladov na pracovnú silu

0,08 koeficient, ktorý predstavuje časť nákladov za pohonné hmoty, ktoré podliehajú úprave

0,62 koeficient, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonané práce, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu ostatných nákladov

CPI index spotrebiteľských cien na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom SR na jeho internetovej stránke www.statistics.sk – harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015 = 100) – mesačne [sp0017ms] – spotrebiteľské ceny úhrnom. Názov tabuľky: Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bazickému obdobiu (december 2006=100), Sledovaný index: Index spotrebiteľských cien (Úhrn %)

D index priemerných cien pohonných látok v SR – motorová nafta publikovaný Štatistickým úradom SR na jeho internetovej stránke www.statistics.sk – priemerné ceny pohonných látok v SR (motorová nafta) – mesačne [sp0202ms]. Názov tabuľky: priemerné ceny pohonných látok v SR (mesačné) , Sledovaná cena: Priemerná cena pohonných látok v SR – Motorová nafta

NII index čistej inflácie publikovaný Štatistickým úradom SR na jeho internetovej stránke www.statistics.sk - jadrová a čistá inflácia (december 2006=100) - mesačne [sp1001ms]. Názov tabuľky: Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bazickému obdobiu (december 2006=100), Sledovaný index: Index čistej inflácie

CPI_n index spotrebiteľských cien oproti bazickému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, za ktorý si Zmluvná strana uplatňuje indexáciu CPI_o, index spotrebiteľských cien oproti bazickému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá dátum uplynutia lehoty na predkladanie ponuky

D_n index priemerných cien motorovej nafty oproti bazickému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, za ktorý si Zmluvná strana uplatňuje indexáciu D_o, index priemerných cien motorovej nafty oproti bazickému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá dátum uplynutia lehoty na predkladanie ponúk

NII_n index čistej inflácie proti oproti bazickému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, za ktorý si Zmluvná strana uplatňuje indexáciu

NII_o index čistej inflácie proti oproti bazickému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá dátum uplynutia lehoty na predkladanie ponuky

n rozhodujúci mesiac, za ktorý si Zmluvná strana uplatňuje indexáciu

o kalendárny mesiac, v ktorom uplynul dátum predkladania ponuky

Zmluvné strany sa dohodli, že uplatnenie valorizácie uvedeným postupom bude predmetom dodatku ako zmeny tejto zmluvy v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) ZVO, a to až po ukončení stavebnej časti diela alebo jeho jednotlivej etapy, do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela alebo jeho jednotlivej etapy a najneskôr do tridsiatich (30) kalendárnych dní od zverejnenia posledného indexu vývoja cien za posledný mesiac realizácie diela.

ČLÁNOK IX

Záväzky zmluvných strán

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť stavebné dielo špecifikované v Článku III tejto Zmluvy a odovzdať ho riadne a včas objednávateľovi.

- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj prípadné práce nad rozsah stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve za úhradu, a to na základe písomného pokynu objednávateľa alebo dodatku k tejto Zmluve podpísanom oboma zmluvnými stranami.
- 9.3 Závazok zhotoviť stavebné dielo bude splnený odovzdaním bezchybného stavebného diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom. Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri stavebných prácach bude v plnom rozsahu dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vlastných zamestnancov a za dodržiavanie predpisov požiarnej ochrany počas realizácie diela, t.j. ustanovenia zákona č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, najmä že bude dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri uskutočňovaní stavby. Zodpovednosť za škodu spôsobenú nedodržaním predmetných predpisov znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v záujme dosiahnutia zodpovedajúcej kvality stavebného diela použije v zmysle zák. č.50/1976 Zb. v znení neskorších právnych predpisov na jeho realizáciu len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky platných ustanovení zákona o certifikácii výrokov, t.j. použije výrobky a materiály v zmysle ponukového rozpočtu do verejného obstarávania a príslušné doklady predloží objednávateľovi ku kontrole pred ich objednaním alebo zabudovaním a súhrnne pri preberacom konaní stavebného diela. Tieto výrobky musia mať minimálne predpísané vlastnosti v PD a Výkaze výmer - Rozpočte.
- 9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predloží najneskôr ku dňu odovzdania staveniska Poistnú zmluvu na krytie rizík zo stavebnej výroby pri realizácii stavebného diela a živelných pohrôm. Náklady za uvedenú činnosť sú zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy.
- 9.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 tejto Zmluvy, vyplnený a ocenený Výkaz výmer - Rozpočet v elektronickej podobe vo formáte .xls (na CD/DVD nosiči), vychádzajúci z listinnej ponuky do verejného obstarávania.
- 9.8 Zodpovednosť za organizáciu a priebeh uskutočňovania stavby preberá zhotoviteľ.

ČLÁNOK X

Miesto dodania, termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu zmluvy

- 10.1 Miesto realizácie a dodania predmetu tejto Zmluvy: Obchodná akadémia Rožňava, Akademia Hronca 8, Rožňava.
- 10.2 Termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu tejto Zmluvy:
- odovzdanie staveniska: do piatich pracovných dní po obdržaní písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska zhotoviteľovi,
 - termín začatia realizácie stavebného diela: do piatich pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska,
 - termín ukončenia realizácie stavebného diela: do 270 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska, pričom:
- 10.3 Ukončením realizácie stavebného diela úspešným odovzdávacím a preberacím konaním sa myslí prebratie stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom s vyhotovením Zápisu z odovzdávacieho a preberacieho konania bez zjavných nedorobkov, zjavných väd a ďalších väd brániacich bezpečnej prevádzke a užívaniu stavebného diela. Lehota realizácie stavebného diela uvedená v predchádzajúcom bode 10.2 je maximálna, pevná a nemenná z dôvodov na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ bude realizovať stavebné dielo v zmysle Harmonogramu realizácie stavebného diela (Príloha č.2 tejto Zmluvy).

- 10.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia o dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, pričom lehota realizácie sa predĺži o túto dobu.
- 10.5 Pokiaľ dôjde v dobe realizácie stavebného diela k takým zmenám projektového riešenia, ktoré si vyžadujú zväčšenie dohodnutého rozsahu dodávky prác navyše oproti PD a Výkazu výmer, po dohode zmluvných strán sa môže predĺžiť termín dokončenia diela o dobu potrebnú na realizovanie požadovaných zmien a navyše prác, a to formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 10.6 Zhotoviteľ je v omeškaní, ak nesplní svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy riadne a včas, a to až do doby poskytnutia riadneho plnenia, alebo do doby, keď záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy zaniknú iným spôsobom.

ČLÁNOK XI

Odobzdanie a prevzatie diela

- 11.1 Prevzatie predmetu tejto Zmluvy môže byť odmietnuté pre zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke a to až do ich úplného odstránenia zhotoviteľom.
- 11.2 V prípade, že stavebné dielo bude vykazovať zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či stavebné dielo prevezme a do Zápisu o odobzdaní a prevzatí diela popíše tieto zjavné vady a zjavné nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť.
- 11.3 Objávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami v zmysle bodu 11.1 a nepodpísať Zápis o odobzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
- 11.4 Zhotoviteľ splní svoj zmluvný záväzok ukončením a odobzdaním predmetného stavebného diela. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi 10 pracovných dní vopred, že stavebné dielo je pripravené na odobzdanie. Odobzdanie sa uskutoční na stavenisku, o čom bude spísaný Zápis o odobzdaní a prevzatí stavebného diela, ktorého návrh pripraví stavebný dozor.
- 11.5 Objávateľom požadovaným odobzdaním a prevzatím stavebného diela pre účely tejto Zmluvy sa rozumie:
- podpísanie Zápisu o odobzdaní a prevzatí stavebného diela zo strany objednávateľa a zhotoviteľa s požadovanými prílohami bez zjavných nedorobkov, zjavných väd a ďalších väd brániacich bezpečnej prevádzke a užívaniu stavebného diela.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred odobzdaním a prevzatím stavebného diela odobzdať objednávateľovi v min. 2 exemplároch:
- a) stavebné denníky,
 - b) doklady o zákonnej likvidácii odpadov počas realizácie.
- Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie odobzdávacieho a preberacieho konania.
- 11.7 Zhotoviteľ odobzdá objednávateľovi všetky platné atesty použitých a zabudovaných výrobkov a materiálov, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii (správy, revízie, skúšky, záručné listy použitých výrobkov, konštrukcií, strojov, zariadení a pod.) najneskôr 5 pracovných dní pred odobzdaním a prevzatím stavebného diela, a to všetko minimálne v štyroch exemplároch.
- 11.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje odobzdať objednávateľovi súhrnnú fotodokumentáciu realizovaných stavebných prác počas celej doby plnenia predmetu tejto Zmluvy, a to všetko minimálne v štyroch exemplároch (fotodokumentácia archivovaná na CD/DVD nosiči), najneskôr 5 pracovných dní pred odobzdaním a prevzatím stavebného diela.

- 11.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať odovzdávanie a preberanie stavebného diela ako jeden celok.
- 11.10 Ak zhotoviteľ pripraví stavebné dielo na odovzdanie pred zmluvným termínom, objednávateľ sa zaväzuje stavebné dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.

ČLÁNOK XII

Vady diela

- 12.1 Stavebné dielo má vady ak vykonanie stavebného diela nezodpovedá výsledku dohodnutému v tejto Zmluve, pričom zhotoviteľ zodpovedá za vady stavebného diela v zmysle príslušných ustanovení tejto Zmluvy a Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady stavebného diela, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov tejto Zmluvy.
- 12.3 Stavebné dielo je vadné, ak nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, ustanoveniami STN EN, a pod. alebo ak sa nevyhotoví podľa PD poskytnutého objednávateľom pre zhotoviteľa.
- 12.4 Drobné odchýlky od PD, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu stavebného diela, sa nepovažujú za vady, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku, schváleným stavebným dozorom, objednávateľom a zástupcom zhotoviteľa.
- 12.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady stavebného diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí odovzdaných mu na spracovanie objednávateľom v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne objednávateľa upozorniť a objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil (musia byť uvedené v stavebnom denníku) a objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
- 12.6 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie akákoľvek odchýlka v kvalite, kvantite, rozsahu a parametroch stavebného diela, stanovených v tejto Zmluve, PD, v technických normách a v právnych predpisoch, ktorá bráni užívaniu diela.
- 12.7 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa nedorobkom rozumie nedokončená práca oproti PD vrátane prípadných doplnkov.
- 12.8 Rozoznávajú sa:
- a) zjavné vady, t. j. vady a nedorobky, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri odovzdávaní a preberaní stavebného diela. Musia byť reklamované zapísaním v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela s uvedením dohodnutých termínov na ich odstránenie. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných vád a zjavných nedorobkov.
 - b) skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí stavebného diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u Zhotoviteľa bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní od ich zistenia. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. O dobu opráv skrytých vád sa na dotknutej časti diela predlžujú záručné lehoty podľa tejto Zmluvy.
- 12.9 Oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada

- prejavuje.
- 12.10 Objednávateľ v oznámení o vadách, podľa predchádzajúceho bodu, môže zároveň určiť akým spôsobom požaduje vady predmetného diela odstrániť.
 - 12.11 Zhotoviteľ vystaví objednávateľovi písomné stanovisko na každú reklamáciu.
 - 12.12 O vybavení reklamácie vykonajú zmluvné strany písomný záznam.
 - 12.13 V prípade ak sa ukáže, že vada stavebného diela je neopraviteľná, Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať plnohodnotnú náhradu alebo objednávateľovi poskytnúť primeranú zľavu z odplaty za vykonanie stavebného diela, resp. finančnú náhradu. Prípadnou zľavou a finančnou náhradou nie je dotknuté právo objednávateľa na záruku.
 - 12.14 Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení objednávateľom. V prípade ak havarijný stav vznikol preukázateľne v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa, resp. v dôsledku jeho neodbornej činnosti, je zhotoviteľ povinný havarijný stav odstrániť na vlastné náklady.
 - 12.15 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka v platnom znení. V prípade hroziacej škody musia zmluvné strany urobiť všetky nevyhnutné opatrenia a úkony, aby sa zabránilo hroziacej škode a ak by vznikla, aby sa zabránilo jej ďalšiemu šíreniu, príp. aby sa zmiernili, resp. eliminovali jej následky.
 - 12.16 V prípade omeškaného nástupu na odstránenie vady, zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za vzniknutú škodu.
 - 12.17 Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, objednávateľ sa bude riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka, pričom objednávateľ má právo aj bez súhlasu zhotoviteľa odstrániť vady sám na náklady zhotoviteľa alebo poveriť odstránením väd tretiu osobu na náklady zhotoviteľa s tým, že záruka na dielo tým zostáva nedotknutá; vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný objednávateľovi uhradiť v lehote určenej objednávateľom.

ČLÁNOK XIII

Záruka na realizovaný predmet zmluvy

- 13.1 Záručná doba na riadne odovzdané a prevzaté stavebného dielo v zmysle Článku XI tejto Zmluvy sa stanovuje na 60 mesiacov odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia diela od zhotoviteľa objednávateľom. Táto záručná doba neplatí pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu (stroje, zariadenia), tu platí záručná doba 24 mesiacov odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom. Požadovaná záručná doba je v súlade s §12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona č.254/1998 Z. z. o verejných prácach.
- 13.2 Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu stavebného diela vykonaného podľa PD, ktorý bol odovzdaný objednávateľom zhotoviteľovi, Výkazu výmer – Rozpočtu a podľa podmienok tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavebného dielo bude mať vlastnosti dojednané v tejto Zmluve.
- 13.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené stavebného dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým predpisom a normám a že nemá vady, ktoré by narušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 13.4 Plynutie záručnej doby na predmetné stavebného dielo alebo jeho časť sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd - dorúčením písomnej reklamácie zhotoviteľovi.

ČLÁNOK XIV

Kontaktné osoby

14.1 Oprávnení jednat' vo veciach súvisiacich s plnením zmluvných záväzkov podľa tejto Zmluvy sú:

- za objednávateľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, E-mail
Ing. Daniela Žiaková	riadiateľka	+421 903 236 456 daniela.ziakova@oarv.sk
Ing. Stanislava Bukovská	zástupkyňa riadiateľky školy	+421 904 648 764 stanislava.lukacova.oarv@gmail.com

- za zhotoviteľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, E-mail
Ing. Dávid Straka	výrobno-technický riadiateľ	051/773 47 60, pehaes@pehaes.sk
Andrej Križalkovič	stavbyvedúci	051/773 47 60, pehaes@pehaes.sk

14.2 Prípadné zmeny v osobách splnomocnených, či podľa tejto Zmluvy oprávnených jednat' v rozsahu ich oprávnenia alebo splnomocnenia, môžu byť vykonané doporučeným listom zaslaným druhej zmluvnej strane s odvolaním sa na túto Zmluvu.

ČLÁNOK XV

Zmluvné pokuty

15.1 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách, ktoré je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi:

15.1.1 za včasné neukončenie a neodovzdanie stavebného diela – predmetu tejto Zmluvy úspešným odovzdávacím a preberacím konaním, v zmysle zmluvných podmienok z dôvodov na strane zhotoviteľa sa stanovuje zmluvná pokuta vo výške 5 000 EUR za každý deň omeškania.

15.1.2 za včasné neodstránenie prípadných zjavných väd a zjavných nedorobkov vyplývajúcich z odovzdávacieho a preberacieho konania, po určenej lehote zmluvnými stranami v Zápise, sa stanovuje zmluvná pokuta 20,00 € s DPH za každý začatý deň omeškania, ktorú je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi.

15.1.3 za nepredloženie Poistnej zmluvy na krytie rizík zo stavebnej výroby pri realizácii predmetného stavebného diela a živelných pohrôm, ku dňu odovzdania staveniska sa stanovuje zmluvná pokuta na 50,00 € s DPH za každý začatý deň omeškania. Túto zmluvnú pokutu je možné uložiť zhotoviteľovi aj opakovane po 10. pracovných dňoch, až pokiaľ zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi predmetnú Poistnú zmluvu.

- 15.1.4 za odstúpenie od tejto Zmluvy objednávateľom v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností zhotoviteľa nie je dotknutá náhrada za vzniknutú preukázateľnú škodu.
- 15.1.5 za nesprístupnenie stavebného denníka v pracovnej dobe pre potreby objednávateľa a stavebného dozoru alebo za nevykonanie denných zápisov v aktuálnom dni sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € s DPH jednorázovo. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné uložiť aj opakovane.
- 15.1.6 za porušenie povinnosti zhotoviteľa v pravidelných intervaloch vyhotovovať a odovzdávať elektronickú fotodokumentáciu objednávateľovi v zmysle Článku V tejto Zmluvy sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € s DPH jednorázovo. Uvedenú sankciu je možné uložiť aj opakovane.
- 15.1.7 za neuvoľnenie a nevypratanie staveniska v lehote uvedenej v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € s DPH za každý začatý deň omeškania. Túto zmluvnú pokutu je možné uložiť zhotoviteľovi aj opakovane po 10 pracovných dňoch, až pokiaľ zhotoviteľ neuvoľní a nevypraxe stavenisko.
- 15.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatnenie zmluvných pokút použijú písomnú formu s dátumom splatnosti 30 dní od jej doručenia. Zmluvná pokuta bude uhradená bezhotovostným spôsobom na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa v závislosti na zmluvnej strane, ktorá si uplatňuje zmluvnú pokutu.
- 15.3 Vznik nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy je nezávislý a nevylučuje nárok na náhradu škody.

ČLÁNOK XVI

Odstúpenie od zmluvy

- 16.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou a v prípadoch a spôsoboch podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 16.2 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 16.3 Objednávateľ a zhotoviteľ môžu jednostranne odstúpiť od tejto Zmluvy, avšak len v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou zmluvnou stranou s tým, že pred jednostranným odstúpením od tejto Zmluvy, ktoré musí byť oznámené písomne, poskytnú druhej zmluvnej strane primeranú (najdlhšiu 30-dňovú) lehotu na dodatočné plnenie.
- 16.4 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy za nepodstatné porušenie zmluvných povinností jednou zo zmluvných strán, zmluvná strana, ktorá odstúpenie od tejto Zmluvy iniciovala berie na vedomie, že si voči nej uplatní druhá zmluvná strana zmluvnú pokutu v zmysle Článku XV tejto Zmluvy, a zároveň si uplatní náhradu za vzniknutú preukázateľnú škodu.
- 16.5 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa oprávňujúcim objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) bezdôvodné neprevzatie staveniska zhotoviteľom,
 - b) omeškanie dlhšie ako 90 dní zhotoviteľa s plnením stavebného diela podľa Článku III tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - c) neplnenie stanoveného harmonogramu výstavby na kontrolných dňoch, ktoré pretrváva napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany objednávateľa,
 - d) vadné plnenie zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľ napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu objednávateľa v primerane určenej lehote neodstránil,

- e) neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany objednávateľa,
 - f) nesplnenie parametrov diela ani v náhradnom obojstranne dohodnutom termíne,
 - g) pokiaľ bol na zhotoviteľa vyhlásený konkurz.
- 16.6 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany objednávateľa oprávňujúcim Zhotoviteľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) pokiaľ objednávateľ neuhradil platby 30 dní po dohodnutej lehote splatnosti
 - b) neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 16.7 Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje záväzky z dôvodov vyššej moci.
- 16.8 Vyššou mocou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie udalosť alebo okolnosť:
- a) ktorá je mimo kontroly zmluvnej strany,
 - b) proti vzniku ktorej sa zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím tejto Zmluvy,
 - c) ktorej sa po jej vzniku, nemohla zmluvná strana patrične vyhnúť alebo ju prekonať,
 - d) ktorú nie je možné v zásade pripísať druhej Zmluvnej strane.
- 16.9 Vyššia moc zahŕňa najmä, nie však výlučne, nasledovné udalosti:
- a) vojna, vojnový stav, invázia, vzbura, teroristické akcie, revolúcia, povstanie,
 - b) prírodné katastrofy napr. zemetrasenie, hurikán, povodeň,
 - c) štrajk, blokáda vyvolaná inými osobami ako je personál zhotoviteľa.
- 16.10 Zmluvná strana, ktorá je dotknutá pôsobením vyššej moci je povinná na požiadanie druhej zmluvnej strany predložiť potvrdenie o existencii vyššej moci vydané štátnym orgánom.
- 16.11 Za vyššiu moc sa nepovažuje platobná neschopnosť zmluvných strán a podnikový štrajk vedený zamestnancami zmluvných strán.
- 16.12 Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, dohodnuté zmluvné termíny sa predlžujú o trvanie vyššej moci a o dobu nevyhnutnú na odstránenie jej priamych následkov.
- 16.13 Účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Po doručení písomného odstúpenia od tejto Zmluvy zhotoviteľ preruší práce a zmluvné strany sa dohodnú do 4 týždňov od doručenia tohto písomného oznámenia, v samostatnom protokole o podmienkach vysporiadania.
- 16.14 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy ktorejkoľvek zo zmluvných strán, má zhotoviteľ nárok na úhradu skutočne realizovaných prác, odsúhlasených objednávateľom a stavebným dozorom ku dňu doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strany od tejto Zmluvy.
- 16.15 Zhotoviteľ je povinný uhradiť náklady, ktoré vzniknú objednávateľovi v súvislosti s odstúpením od tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa. Platí to aj pre úhradu nákladov zo strany objednávateľa zhotoviteľovi v prípade, ak k odstúpeniu od zmluvy dôjde z dôvodov na strane objednávateľa.

ČLÁNOK XVII

Ostatné ustanovenia

- 17.1 Ak zhotoviteľ zistí skutočné a vážne vady PD, realizáciou ktorých by porušil právny predpis, úradné nariadenie, alebo by priamo ohrozil bezpečnosť života alebo zdravia, alebo poškodil majetok objednávateľa a tretích osôb, je povinný na ne bezodkladne upozorniť objednávateľa a stavebného dozora cestou zápisu v stavebnom denníku, a to s príslušným odborným odôvodnením.

- 17.2 Ak objednávateľ a stavebný dozor napriek upozorneniu zhotoviteľa naďalej trvajú na vyhotovení prác podľa PD, nezodpovedá zhotoviteľ za vady, ktorých pôvod spočíva v takýchto vadách.
- 17.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činností v rozsahu Článku III tejto Zmluvy.

ČLÁNOK XVIII

Obchodné tajomstvo a povinnosť mlčanlivosti

- 18.1 Zmluvné strany týmto berú na vedomie, že sú povinné zachovávať mlčanlivosť o všetkých a akýchkoľvek dôverných informáciách druhej zmluvnej strany, ktoré táto zmluvná strana považuje za obchodné tajomstvo v zmysle ustanovenia § 17 zák. č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, a ktoré sa stanú stranám známe pri plnení predmetu tejto Zmluvy. Povinnosť mlčanlivosti ostáva platná a účinná aj po zániku tejto Zmluvy.
- 18.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 18.3 Ustanovenie v bode 18.1 tohto Článku sa nevzťahuje na:
- obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom,
 - kontrolne orgány objednávateľa, SR a EÚ.
- 18.4 Za obchodné tajomstvo sa pritom považujú najmä akékoľvek informácie týkajúce sa vedenia účtovníctva druhej zmluvnej strany, nákladov, výnosov, obratu, zisku, obchodných partnerov, rozvojových zámerov a podnikateľských plánov, spôsobu zabezpečenia ochrany majetku, technických a technologických, organizačných a iných skutočností a poznatkov, ako aj ostatných skutočností tvoriacich know-how.

ČLÁNOK XIX

Oprávnení kontrolní zamestnanci

- 19.1 Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou predmetu tejto Zmluvy v súlade s platnými právnymi predpismi.

ČLÁNOK XX.

Záverečné ustanovenia

- 20.1 Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy, ktoré zmluvné strany uviedli v úvode tejto Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručeníu aj v prípade uplynutia jedného dňa, odo dňa, kedy bola písomnosť vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti jej doručenia, alebo odmietnutia jej prevzatia, alebo márneho uplynutia odbernej doby. Minimálna odberná lehota je dohodnutá na 8 dní.
- 20.2 Táto zmluva sa stáva platnou dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnou deň po zverejnení na internetovej stránke objednávateľa v súlade so zákonom NR SR č.546/2010 Z. z..
- 20.3 Zmluvu je možné meniť len formou písomných a číslovaných dodatkov, po vzájomnej

dohode zmluvných strán. V prípade uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve má objednávateľ povinnosť zverejniť tento dodatok na svojej internetovej stránke. Jeho účinnosť nastáva deň po zverejnení na internetovej stránke objednávateľa. O nadobudnutí účinnosti uzatvoreného dodatku bude objednávateľ informovať zhotoviteľa písomnou formou.

- 20.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že bude plne rešpektovať ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení podľa dielu IX – Zmluva o dielo v zmysle § 536 až § 565.
- 20.5 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
- 20.6 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch, ak táto Zmluva neupravuje niektoré vzájomné vzťahy a záväzky, budú sa tieto riadiť ustanoveniami Obchodného a subsidiárne Občianskeho zákonníka.
- 20.7 Ak niektoré dojednania uvedené v tejto Zmluve nie sú celkom alebo sčasti účinné prípadne stratia účinnosť neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení a na vyplnenie prípadných medzier sa použije úprava, ktorá sa, pokiaľ je to možné čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto Zmluvy účastníci túto otázku brali do úvahy.
- 20.8 Práva a povinnosti vyplývajúcich z obsahu tejto Zmluvy prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.
- 20.9 Táto Zmluva sa vyhotovuje v 6 (šiestich) rovnopisoch, z ktorých 4 (štyri) sú pre objednávateľa a 2 (dve) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
- 20.10 Účastníci tejto Zmluvy prehlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, že súhlasia s jej obsahom, že táto bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebola dohodnutá v tiesni ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Rožňave,

dňa 23.06.2023

V Loboticiach,

dňa 30.05.2023

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Daniela Žiaková
riadiťka

Ing. Maroš Boľanovský
podpredseda predstavenstva

Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy sú:

- príloha č. 1 – položkový výkaz výmer pre stavbu v listinnej podobe vrátane rekapitulácie nákladov stavby
- príloha č. 2 – vecný a časový harmonogram stavby pre celú stavbu s prehľadným zobrazením väzieb medzi procesmi (predkladá len úspešný uchádzač)
- príloha č. 3 – Podiel subdodávok a subdodávateľov

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 159_
Stavba: Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

JKSO:
Miesto: Rožňava

Objednávateľ:
Obchodná akadémia, Akademika Hronca 8, Rožňava

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

Projektant:

Spracovateľ:
Zuzana Železníková

Poznámka:

KS:
Dátum: 30.5.2023

IČO: 00162205
IČ DPH:

IČO: 00155764
IČ DPH: SK2020517719

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 921 318,43
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 921 318,43	384 263,69
Cena s DPH v EUR			2 305 582,12

Pro:

Sub:

Projektant

Spracovateľ

IČO

Príloha

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 159

Stavba: Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Miesto: Rožňava

Dátum: 30.05.2023

Objednávateľ: Obchodná akadémia, Akadémika Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ: PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 921 318,43	2 305 582,12
001	SO 001 - Školská jedáleň	1 371 062,14	1 645 274,57
001.01	ELI - Elektroinštalácia, uzemnenie a bleskozvod	93 691,35	112 429,62
001.02	ELI - Elektroinštalácie, uzemnenie a bleskozvod – fotovoltaika	34 754,21	41 705,05
001.03	PL - Plynofikácia kuchyne	26 185,84	31 423,01
001.04	SA - Stavebno-architektonické riešenie	875 810,52	1 050 972,62
001.05	UK - Vykurovanie	108 214,73	129 857,68
001.06	VZT - Vetranie, klimatizácia	179 251,85	215 102,22
001.07	ZTI - Zdravotno-technické inštalácie / Sanitáry	53 153,64	63 784,37
002	SO 002 - Úprava jestvujúcej trafostanice	16 898,41	20 278,09
003	SO 003 - Preložka existujúcej VN prípojky	6 794,14	8 152,97
004	SO 004 - Preložka existujúcej NN prípojky	6 017,99	7 221,59
005	SO 005 - Prípojka NN	12 759,12	15 310,94
006	SO 006 - Slaboprúdová prípojka	4 711,97	5 654,36
007	SO 007 - Preložka existujúceho teplovodu a prípojk TUV	225 032,11	270 038,53
009	SO 009 - Prípojka pitnej vody	42 904,59	51 485,51
011	SO 011 - Prípojky splaškovej, dažďovej a tukovej kanalizácie, LT	55 149,21	66 179,05
011.01	SO 011.1 - Prípojky splaškovej, dažďovej kanalizácie	43 308,51	51 970,21
011.02	SO 011.2 - Prípojky tukovej kanalizácie, LT	11 840,70	14 208,84
012	SO 012 - Dažďová kanalizácia spevnených plôch	45 818,13	54 981,76
012.01	SO 012.1 - Dažďová kanalizácia spevnených plôch	10 671,56	12 805,87
012.02	SO 012.2 - Čerpanie podzemných vôd pri zakladaní stavby	35 146,57	42 175,88
013	SO 013 - Prípojka plynu, RAMZ	4 921,96	5 906,35
014	SO 014 - Komunikácie a spevnené plochy	129 248,66	155 098,39

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

001 - SO 001 - Školská jedáleň

Časť:

001.01 - ELI - Elektroinštalácia, uzemnenie a bleskozvod

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

93 691,35

D 21

M21 - 155 Elektromontáže

93 691,35

D 21-022

Sekanie drážok

680,61

1	K	974031121	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	120,000	1,89	226,80
2	K	974031133	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	m	40,000	3,69	147,60
3	K	973031616	Vysek. kapias pre špalíky v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	kus	177,000	1,73	306,21

D 21-10

Svietidlá

18 215,97

4	K	210200512	Montáž, svietidlo, vstavaný LED IP20-44,	kus	62,000	9,20	570,40
5	M	3489122726	A - Svetidlo LED Downlight napr. Philips DN135B D165 1xLED 10S/840	ks	8,000	58,91	471,28
6	M	3489122727	B - Svetidlo LED Downlight napr. Philips DN135B D215 1xLED 20S/840	ks	54,000	64,92	3 505,68
7	K	210200618	Montáž, svietidlo, vstavaný LED IP20-44, 600x600 (mm)	kus	24,000	16,29	390,96
8	M	3489122728	C - Svetidlo LED kazetové napr. Philips RC127V W60L60 1xLED 36S/840 OC IP20	ks	24,000	173,13	4 155,12
9	K	210200627	Montáž, LED svietidlo, závesný IP20-44, 300x1200 (mm)	kus	26,000	19,18	498,68
10	M	3489122729	D - Svetidlo LED závesné napr. Philips WT120C L1200 1xLED 22S/840	ks	26,000	240,34	6 248,84
11	K	210200503P	Montáž, LED svietidlo, prisadený IP20-44,	kus	2,000	19,18	38,36
12	M	348912209652	E - Svetidlo nástenné kúpeľňové LED 18W/230V, IP44	ks	2,000	34,75	69,50
13	K	210200455	Montáž, LED svietidlo, prisadené IP20-44, so senzorom, nastavenie časového intervalu	kus	7,000	16,29	114,03
14	M	348912209668	F - Svetidlo nástenné LED 17W 4000K IP44 s čidlom pohybu	ks	7,000	59,99	419,93
15	K	211200101	Montáž, svietidlo núdzové, IP20-44	kus	29,000	15,03	435,87
16	M	3489122020	N - Svetidlo núdzové 3x1W, 1hod, IP 20	ks	16,000	59,39	950,24
17	M	3489122730	N1 - Svetidlo núdzové 2x3W LED, IP20, napr. MULTILED -SPOT-D-V-AT	ks	10,000	20,32	203,20
18	M	3489122731	N2 - Svetidlo núdzového osvetlenia - HYDRANT, HASIACI PRISTROJ	ks	3,000	47,96	143,88

D 21-15

Káble a vodiče

42 735,37

19	K	210810045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	380,000	4,95	1 881,00
20	M	341203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	380,000	0,49	186,20
21	K	210810045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	1 050,000	4,95	5 197,50
22	M	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	1 050,000	0,78	819,00
23	K	210810046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	940,000	8,19	7 698,60
24	M	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	940,000	1,29	1 212,60
25	K	210810047	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x4	m	390,000	3,45	1 345,50
26	M	341203M120	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x4	m	390,000	2,25	877,50
27	K	210810056	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5	m	40,000	4,95	198,00
28	M	341203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	m	40,000	1,83	73,20
29	K	210810057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	140,000	4,95	693,00
30	M	341203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	m	140,000	3,93	550,20
31	K	210810057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	140,000	4,95	693,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	341203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	140,000	5,03	704,20
33	K	210810057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	60,000	4,95	297,00
34	M	341203M340	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	m	60,000	6,88	412,80
35	K	210810057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	20,000	4,95	99,00
36	M	341203M350	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x16	m	20,000	16,42	328,40
37	K	210875611	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 5x25	m	30,000	9,89	296,70
38	M	341303M200	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x25	m	30,000	30,77	923,10
39	K	210810112	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x70,	m	60,000	12,06	723,60
40	M	341303M130	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x70	m	60,000	62,96	3 777,60
41	K	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	160,000	1,14	182,40
42	M	341228E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-V 3-Jx1,5 RE P60-R B2ca-s1,d0,a1	m	160,000	1,98	316,80
43	K	210800645	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 4	m	560,000	1,00	560,00
44	M	341010M418	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 4 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	560,000	3,01	1 685,60
45	K	210800646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	30,000	1,17	35,10
46	M	341010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	30,000	1,14	34,20
47	K	210800647	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 10	m	80,000	1,41	112,80
48	M	341010M432	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 10 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	80,000	2,03	162,40
49	K	210800648	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 16	m	90,000	1,62	145,80
50	M	341010M439	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 16 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	90,000	3,01	270,90
51	K	210800649	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	40,000	1,84	73,60
52	M	341010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	40,000	5,34	213,60
53	K	210802468	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 5x2,5	m	20,000	1,00	20,00
54	M	341515M174	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 5G2,5	m	20,000	5,33	106,60
55	K	210802470	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 5x6	m	36,000	1,17	42,12
56	M	341515M178	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 5G6	m	36,000	7,55	271,80
57	K	210802469	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 5x4	m	15,000	1,05	15,75
58	M	341515M176	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 5G4	m	15,000	5,11	76,65
59	K	210802471	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 5x10	m	10,000	1,24	12,40
60	M	341515M180	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 5G10	m	10,000	12,62	126,20
61	K	210802472	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 5x16	m	16,000	1,39	22,24
62	M	341515M182	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 5G16	m	16,000	19,19	307,04
63	K	210802472P	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 5x16	m	5,000	3,49	17,45
64	M	341515M184	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGTG) H07RN-F 5G25	m	5,000	36,55	182,75
65	K	210802453	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 3x4	m	15,000	1,51	22,65
66	M	341515M116	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 3G4	m	15,000	3,46	51,90
67	K	220280021	Montáž, kábel uložený na stenu SYKFY 1-5x2x0,5	m	210,000	3,61	758,10
68	M	341710M004	Kábel Cu pre elektroniku J-Y(St)Y 4x2x0,6	m	210,000	1,05	220,50
69	K	21080000.1	Montáž samoregulačného kábla	m	20,000	4,30	86,00
70	M	831002DV01	Kábel vykurovací samoregulačný 10W/m/10°C/230V) ochr. potrubia pred zamŕzaním, modrý	m	20,000	15,33	306,60
71	K	210020306	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 100, š.125 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami	m	30,000	10,09	302,70
72	M	5534708E42.1	Káblový žľab pozinkovaný dierovaný 100x100, vč. príslušenstva	m	30,000	12,98	389,40
73	K	210020312	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 100, š.500 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami	m	50,000	14,52	726,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	M	5534708E45.	Káblový žľab pozinkovaný dierovaný 300x100 , vč. príslušenstva	m	50,000	18,76	938,00
75	K	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	240,000	1,67	400,80
76	M	3456531003	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo ® 25, s hrdlom, svetlosivá	m	240,000	0,87	208,80
77	M	3456591031	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082215 : CL 25, svetlosivá	kus	1 260,000	0,20	252,00
78	K	211010001P	Montáž držiaka	kus	500,000	0,60	300,00
79	M	345955K032	Držiak pre káble UDF 12	ks	500,000	0,35	175,00
80	K	211010006.	Osadenie "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	500,000	1,30	650,00
81	M	345955K014	Hmoždinka oceľová do betónu TRSO M8 (BAKS)	kus	500,000	1,08	540,00
82	K	460680041	Prerazenie murivom v betón mure hrúbky 15cm	kus	2,000	180,34	360,68
83	M	562890011	Systémový prestup pre káble DN 100	kus	2,000	58,67	117,34
84	K	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	1 500,000	1,07	1 605,00
85	M	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4÷5/ >45mm)	kus	1 500,000	0,06	90,00
86	K	210950101	Montáž označovacieho štítka na kábel	kus	400,000	0,43	172,00
87	M	345950K518	Označovací štítok na kábel	kus	400,000	0,20	80,00

D		21-20	Inštalčný materiál					8 960,83
88	K	210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	25,000	3,02		75,50
89	M	345300A059	Spínač jednopólový, 230V, 10A, zapustený, radenie 1, vrátane rámcčka	kus	25,000	7,25		181,25
90	K	210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	8,000	3,96		31,68
91	M	345313A055	Prepínač sériový, 230V, 10A, zapustený, radenie 5, vrátane rámcčka	kus	8,000	13,26		106,08
92	K	210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	4,000	3,45		13,80
93	M	345324A057	Prepínač striedavý, 230V, 10A, zapustený, radenie 6, vrátane rámcčka	kus	4,000	4,66		18,64
94	K	210140461	Montáž, ovládač tlač. zapustený IP20, rad.1/0	kus	15,000	3,02		45,30
95	M	345330A051	Ovládač tlač. zapustený rad.1/0 : 10A, biela , vrátane rámcčka	kus	15,000	24,50		367,50
96	K	210110001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	2,000	6,25		12,50
97	M	345350A801	Spínač rad.1 Praktik , nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	2,000	4,54		9,08
98	K	210110003	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	kus	2,000	6,68		13,36
99	M	345363A801	Prepínač rad.5 Praktik B, nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	2,000	5,96		11,92
100	K	210110004	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.6	kus	4,000	6,68		26,72
101	M	345374A801	Prepínač rad.6 Praktik B, nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	4,000	4,76		19,04
102	K	210110047	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejivka)	kus	4,000	3,45		13,80
103	M	920AM14328	Tlačidlo signálne, ťahové, alpská biela : FAP 3002, IP20	kus	1,000	97,90		97,90
104	M	920AM14328.1	Tlačidlo presvetlené signálne FAP 2001 , IP20	kus	1,000	57,41		57,41
105	M	920AM14328.2	Kontrolný modul s alarmom FEH 2001 , IP20	kus	1,000	127,08		127,08
106	M	920AM14328.3	Rozvodná krabica s traťom FLM 1000	kus	1,000	93,57		93,57
107	K	210110076	Montáž, ovládania osvetlenia - snímač pohybu, vstavaný, stropný, nastavenie, IP20	kus	4,000	30,78		123,12
108	M	345131873.1	Pohybový snímač 360°	kus	4,000	56,39		225,56
109	K	210010301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	106,000	1,86		197,16
110	M	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA (D73x43) vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	106,000	0,41		43,46
111	K	210010308	Montáž krabice do dutých priečok 4-5-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	1,000	4,17		4,17
112	M	345600K204	Krabica KP prístrojová 4-nás : KP 64/4 KA (283x71x45) sivá	kus	1,000	5,37		5,37
113	K	210010321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	50,000	7,97		398,50
114	M	345608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 KA (D73x43) s viečkom a svorkovnicou S-66 (4x3/4mm2) spojovateľná, sivá	kus	50,000	3,61		180,50

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	K	210010322	Montáž krabice do muriva KR (97) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	20,000	10,92	218,40
116	M	345608K040	Krabica KR rozvodná : KR 97/5 KA (D103x50) s viečkom a svorkovnicou SP-96 (5x4/4mm2), sivá	kus	20,000	8,86	177,20
117	K	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	60,000	4,28	256,80
118	M	345620D701	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP67 : 6455-11P/2 (122x122x44,6) 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm2) plast, svetlo sivý	kus	60,000	3,53	211,80
119	K	210010454P	Montáž požiarnej krabice	kus	26,000	12,60	327,60
120	M	345620K601	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP66 : KSK 100 PO plast, požiarne odolná (PO) oranžová	kus	26,000	38,27	995,02
121	K	210110461	Montáž, spínač vačkový v skrinke IP40-65, 10-25A vypínač,	kus	17,000	23,38	397,46
122	M	358119288	Vačkový spínač 3f/20A	kus	4,000	29,36	117,44
123	M	358119289	Vačkový spínač 3f/25A	kus	6,000	27,57	165,42
124	M	358119290	Vačkový spínač 3f/40A	kus	7,000	30,38	212,66
125	K	210110466	Montáž, spínač vačkový v skrinke IP40-65, 32-63A vypínač,	kus	3,000	26,67	80,01
126	M	358119291	Vačkový spínač 3f/63A	kus	3,000	80,50	241,50
127	K	210110471	Montáž, spínač vačkový v skrinke IP40-65, 100-160A vypínač,	kus	1,000	30,78	30,78
128	M	358119293	Vačkový vypínač, 3f/100A	kus	1,000	93,22	93,22
129	K	210111103	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	kus	1,000	8,40	8,40
130	M	358000D610	Zásuvka priemyselná 16A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól : IP44, červená	kus	1,000	5,67	5,67
131	K	210111021	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	20,000	7,81	156,20
132	M	345420A801	Zásuvka 1-nás. nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela	kus	20,000	5,25	105,00
133	K	210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	50,000	6,68	334,00
134	M	345411A201	Zásuvka 2-nás. , natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	50,000	4,81	240,50
135	K	210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	4,000	5,60	22,40
136	M	345401A221	Zásuvka 1-nás. , s krytom, bez rámika (oc) biela	kus	3,000	6,36	19,08
137	M	345405A201	Zásuvka 1-nás. , s prepäť. ochranou (opt.sign) s krytom bez rámika (oc) biela	kus	1,000	7,57	7,57
138	M	345534A221	Rámik 4-násobný , vodorovný, biely	kus	1,000	5,77	5,77
139	K	210220403	Montáž krabice	kus	6,000	2,54	15,24
140	M	3549070K25	Krabica KT 250 - pre doplnkové pospájanie vč. svoriek - PA	kus	6,000	12,79	76,74
141	K	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	2,000	16,77	33,54
142	M	3549090O41	Pripojnica potenciálového vyrovnania 5015545 : 1804 UP, v krabici, pod omietku	kus	1,000	33,30	33,30
143	M	3549090O20	Pripojnica potenciálového vyrovnania 5015065 : 1809 v krabici	kus	1,000	92,33	92,33
144	K	210140430	Montáž a zapojenie kompletných skriniek so STOP tlačidlom	kus	2,000	4,45	8,90
145	M	3581350C33	Núdzový spínač STOP s aretáciou	kus	2,000	28,76	57,52
146	K	210140431	Montáž a zapojenie kompletných skriniek s 1-tlač ovládačom	kus	1,000	30,74	30,74
147	M	345140004	Požiarne tlačítko oranžové so sklíčkom	ks	1,000	44,72	44,72
148	K	210190001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	1,000	18,89	18,89
149	K	210190051	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 200kg	kus	1,000	101,69	101,69
150	K	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	1,000	38,21	38,21
151	K	210190110	Dokončovacie práce na rozvádzačoch za pole	kus	1,000	31,14	31,14
152	K	210020671	Výroba a montáž oceľovej všeobecnej konštrukcie, pre el. zariadenia (klasická)	kg	200,000	2,61	522,00
153	M	132102300	Oceľová konštrukcia všeobecná	kg	200,000	4,63	926,00
D	21-70	Bleskozvod					8 864,31
154	K	210220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	m	160,000	4,23	676,80
155	M	3549001A70	Kruhový bleskozvodný (AlMgSi) drôt D8	kg	56,000	11,91	666,96
156	M	3549020A10	Podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, plastová (D145, v.80)mm	kus	160,000	2,18	348,80
157	K	210220107p	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča v zateplení, AlMgSi drôt D8	m	60,000	4,23	253,80

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
158	M	3549001A75	Kruhový bleskozvodný (AlMgSi) drôt D8/11, s PVC plášťom	kg	21,000	7,60	159,60
159	K	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	180,000	22,30	4 014,00
160	M	3549000A34	Plochá uzemňovacia (FeZn) páska 30x4	kg	180,000	6,68	1 202,40
161	K	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	10,000	3,44	34,40
162	M	3549047A35	Svorka skúšobná (AlMgSi) : SZ (4xM8)	kus	10,000	2,07	20,70
163	K	210220403	Montáž krabice	kus	10,000	2,54	25,40
164	M	3549070D02	Krabica pre skúšobnú svorku KUZ-V - do zateplenia	kus	10,000	22,53	225,30
165	K	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	49,000	1,30	63,70
166	M	3549040A30	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	kus	1,000	1,12	1,12
167	M	3549040A20	Svorka spojovacia (FeZn) : SS s.p. 2sk, s príložkou (2xM8)	kus	48,000	0,97	46,56
168	K	210220221	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 3m, upevnenie na oceľovú konštrukciu, betón	kus	5,000	15,08	75,40
169	M	3549030A32	Tyč zachytávacia (FeZn) : JP 20, bez osadenia (D18x2000)mm	kus	3,000	20,94	62,82
170	M	3549030A34	Tyč zachytávacia (FeZn) : JP 30, bez osadenia (D18x3000)mm	kus	2,000	27,98	55,96
171	M	3549030A87	Betónový podstavec k JP	kus	5,000	14,46	72,30
172	K	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	10,000	3,44	34,40
173	M	3549040A01	Svorka pre zachytávacie a uzemňovacie tyče D20 (FeZn) : SJ 01 (4xM8)	kus	10,000	2,10	21,00
174	K	210220022	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	m	40,000	1,45	58,00
175	M	3549000A01	Kruhový bleskozvodný (FeZn) drôt D10	kg	28,000	3,19	89,32
176	M	920AM02350	Bužírka zmršťovacia ZS190	m	40,000	2,40	96,00
177	K	210220022P	Montáž uzemňovacieho vedenia v betóne m, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	m	10,000	7,81	78,10
178	M	3549000A01	Kruhový bleskozvodný (FeZn) drôt D10	kg	7,000	3,19	22,33
179	K	460260011	Pevné spojenie páskových zemničov, zvarované	kus	20,000	7,09	141,80
180	K	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	1,000	16,77	16,77
181	M	358900200.1	Hlavná uzemňovacia svorka HUS pre 10 pripojení	kus	1,000	300,57	300,57

D	21-80	Ostatné					1 726,80
182	K	213290015	Drobné stavebné úpravy	hod	40,000	15,03	601,20
183	K	213290025	Zapojenie inštalácie a ukončenie káblov	hod	80,000	8,90	712,00
184	K	213290081	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	40,000	10,34	413,60

D	21-85	Hlava XI					541,60
185	K	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	80,000	6,77	541,60

D	R-POZ	Rozvádzač R-POZ					2 755,89
186	M	357000C126	Nástenná oceľoplechová skrinka WSM 6040300 (schrack)	kus	1,000	178,06	178,06
187	M	3585640C12	Odpínač poistkový STI : A9N15636, pre valcové poistky 10x38 - 1-pól (1MD)	kus	1,000	6,48	6,48
188	M	3585680E06	Poistková vložka valcová 10x38 (6A) : C10G6 - gG/gL	kus	1,000	1,00	1,00
189	M	35858C059.4	Stýkač výkonový 400A , 3-polový	kus	1,000	1 373,00	1 373,00
190	M	358900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	19,12	19,12
191	M	999990375.2	Výroba rozvádzača	kus	1,000	1 178,23	1 178,23

D	RRK	Rozvádzač RK					9 209,97
192	M	358910001.1	Skrinka oceľoplechová 600x300x2000+100	kus	1,000	314,50	314,50
193	M	3585640C12	Odpínač poistkový STI : A9N15636, pre valcové poistky 10x38 - 1-pól (1MD)	kus	1,000	6,48	6,48
194	M	3585680E06	Poistková vložka valcová 10x38 (6A) : C10G6 - gG/gL	kus	1,000	1,00	1,00
195	M	3585383O01	Spínací 3-pólový blok pevného prevedenia 36kA - OEZ:14412 : BH630NE305 (NORMAL) bez nadprúdových spúšťí	kus	1,000	452,28	452,28
196	M	3585383O12	Spúšť nadprúdová OEZ:25200 : SE-BH-0400-DTV3 (nastavenie 160÷400A)	kus	1,000	507,94	507,94

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
197	M	3585380066	Spínač 3-pólový blok pevného prevedenia 36kA - OEZ:14414 : BD250NE305 (NORMAL) bez nadprúdových spúšťí	kus	1,000	272,00	272,00
198	M	3585380078	Spúšť nadprúdová OEZ:24100 : SE-BD-0250-DTV3 (nastavenie 100÷250A)	kus	1,000	376,88	376,88
199	M	3585384095	Blok oneskorenia OEZ:36696 : BZ-BX-X230-A, pre podpäťové spúšte 230V-AC/ 220V-DC	kus	1,000	48,03	48,03
200	M	3585605B07	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 3+0 pól : FLP-B+C MAXI V/3, pre siete TN-C, 275V-AC; 75kA (6MD)	kus	1,000	480,69	480,69
201	M	3585301E25	Istič 3-pólový 263391 - 10kA (3MD) PL7-B25/3	kus	1,000	25,96	25,96
202	M	3585301E26	Istič 3-pólový 263392 - 10kA (3MD) PL7-B32/3	kus	3,000	29,05	87,15
203	M	3585510E12	Chránič prúdový 4-pól. 10kA 263584 : PF7-25/4/003/AC (4MD)	kus	1,000	84,12	84,12
204	M	3585510E13	Chránič prúdový 4-pól. 10kA 263586 : PF7-40/4/003/AC (4MD)	kus	9,000	83,92	755,28
205	M	3585510E14	Chránič prúdový 4-pól. 10kA 263590 : PF7-63/4/003/AC (4MD)	kus	2,000	168,72	337,44
206	M	3585510E16	Chránič prúdový 4-pól. 10kA 102925 : PF7-100/4/003/AC (4MD)	kus	1,000	83,26	83,26
207	M	3585522E34	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól. 10kA 263537 : PFL7-16/1N/C/003-AC (2MD)	kus	24,000	102,10	2 450,40
208	M	3585522E35	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól. 10kA 263543 : PFL7-20/1N/C/003-AC (2MD)	kus	6,000	114,06	684,36
209	M	3585551C65	Chránič prúdový s ističom 3+N-pól 6kA : A9D31716 - iDPN N Vigi 16/C/030-AC (5MD)	kus	1,000	63,99	63,99
210	M	3585551C67	Chránič prúdový s ističom 3+N-pól 6kA : A9D31725 - iDPN N Vigi 25/C/030-AC (5MD)	kus	1,000	77,49	77,49
211	M	3584410E01	Schodiskový modulový automat 230V	kus	3,000	33,13	99,39
212	M	3585101E19	Istič 1-pólový 262673 - 10kA (1MD) PL7-B6/1	kus	1,000	8,58	8,58
213	M	3585106E21	Istič 1-pólový 262702 - 10kA (1MD) PL7-C10/1	kus	18,000	8,07	145,26
214	M	3585106E23	Istič 1-pólový 262704 - 10kA (1MD) PL7-C16/1	kus	4,000	8,07	32,28
215	M	3585106E24	Istič 1-pólový 262705 - 10kA (1MD) PL7-C20/1	kus	1,000	9,07	9,07
216	M	3585306E23	Istič 3-pólový 263409 - 10kA (3MD) PL7-C16/3	kus	2,000	27,46	54,92
217	M	3585306E24	Istič 3-pólový 263410 - 10kA (3MD) PL7-C20/3	kus	3,000	31,31	93,93
218	M	3585306E26	Istič 3-pólový 263412 - 10kA (3MD) PL7-C32/3	kus	7,000	44,68	312,76
219	M	3585306E27	Istič 3-pólový 263413 - 10kA (3MD) PL7-C40/3	kus	4,000	64,25	257,00
220	M	3585306E28	Istič 3-pólový 263414 - 10kA (3MD) PL7-C50/3	kus	1,000	94,63	94,63
221	M	3585306E29	Istič 3-pólový 263415 - 10kA (3MD) PL7-C63/3	kus	2,000	113,28	226,56
222	M	3585306C46	Istič 3-pólový - 10kA (4,5MD) C120N 80/3/C	kus	1,000	164,09	164,09
223	M	3585391E18	Kontakt pomocný PK 1/1	kus	1,000	55,28	55,28
224	M	358900102	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	5,95	5,95
225	M	999990375.2	Výroba rozvádzača	kus	1,000	541,02	541,02

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

001 - SO 001 - Školská jedáleň

Časť:

001.02 - ELI - Elektroinštalácie, uzemnenie a bleskozvod – fotovoltaika

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akadémika Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

34 754,21

D	D1	Fotovoltické zariadenie - materiál					26 372,44
1	M	Pol2	Fotovoltický panel 280 Wp (polykrýštalický)	ks	53,000	162,73	8 624,69
2	M	Pol3	Beztransformátorový ON-GRID menič 15 kW (3f/400V/50Hz)	ks	1,000	2 591,70	2 591,70
3	M	Pol4	Hybridný menič/nabíjač (1f /5 kW /48V DC)	ks	1,000	2 218,20	2 218,20
4	M	Pol5	Smart Solar monitoring	ks	1,000	1 803,53	1 803,53
5	M	Pol6	Solárna batéria AGM (6V, bloc solar.power 250Ah)	ks	8,000	864,44	6 915,52
6	M	Pol7	Konštrukcia na plochú strechu, sklon 15°	sada	1,000	709,34	709,34
7	M	Pol8	Solárny kábel do 1000V DC, 1 x 6 mm (čierny)	m	720,000	1,89	1 360,80
8	M	Pol9	Konektor MC4	pár	6,000	6,31	37,86
9	M	Pol10	Kábel k batériám 1 x50 mm	m	12,000	10,70	128,40
10	M	Pol11	DC rozvádzač ochrán	ks	1,000	419,59	419,59
11	M	Pol12	RAC rozvádzač ochrán	ks	1,000	79,33	79,33
12	M	Pol13	kábel CYKY-J 5x4 mm	m	35,000	3,59	125,65
13	M	Pol14	kábel CYKY-J 3x4 mm	m	115,000	2,87	330,05
14	M	Pol15	chránička FXKVR 50 (pod beton)	m	15,000	2,51	37,65
15	M	Pol16	kábel H07-VK 6 mm (zž)	m	44,000	1,23	54,12
16	M	Pol17	FeZn 08 mm (gulatina)	kg	8,000	3,70	29,60
17	M	Pol18	uzemňovacia svorka SR03	ks	4,000	1,47	5,88
18	M	Pol19	káblový žľab 50x100 mm 3m,	m	66,000	10,16	670,56
19	M	Pol20	vodotesný systémový prestup cez strechu Ø 75 mm	ks	1,000	49,63	49,63
20	M	Pol21	drobný elektroinšalačný materiál	ks	1,000	180,34	180,34

D	D2	Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava					8 381,77
21	K	Pol22	Fotovoltický panel 280 Wp (polykrýštalický)	ks	53,000	71,70	3 800,10
22	K	Pol23	Beztransformátorový ON-GRID menič 15 kW (3f/400V/50Hz)	ks	1,000	837,99	837,99
23	K	Pol24	Hybridný menič/nabíjač (1f /5 kW /48V DC)	ks	1,000	456,86	456,86
24	K	Pol25	Smart Solar monitoring	ks	1,000	299,79	299,79
25	K	Pol26	Solárna batéria AGM (6V, bloc solar.power 250Ah)	ks	8,000	83,52	668,16
26	K	Pol27	Konštrukcia na plochú strechu, sklon 15°	sada	1,000	300,57	300,57
27	K	Pol28	Solárny kábel do 1000V DC, 1 x 6 mm (čierny)	m	720,000	1,31	943,20
28	K	Pol29	Konektor MC4	pár	6,000	4,33	25,98
29	K	Pol30	Kábel k batériám 1 x50 mm	m	12,000	4,18	50,16
30	K	Pol31	DC rozvádzač ochrán	ks	1,000	155,65	155,65
31	K	Pol32	RAC rozvádzač ochrán	ks	1,000	30,63	30,63
32	K	Pol33	kábel CYKY-J 5x4 mm	m	35,000	2,34	81,90
33	K	Pol34	kábel CYKY-J 3x4 mm	m	115,000	2,16	248,40
34	K	Pol35	chránička FXKVR 50 (pod beton)	m	15,000	1,08	16,20
35	K	Pol36	kábel H07-VK 6 mm (zž)	m	44,000	1,18	51,92
36	K	Pol37	FeZn 08 mm (gulatina)	kg	8,000	6,84	54,72
37	K	Pol38	uzemňovacia svorka SR03	ks	4,000	3,01	12,04
38	K	Pol39	káblový žľab 50x100 mm 3m,	m	66,000	3,19	210,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	Pol40	vodotesný systémový prestup cez strechu Ø 75 mm	ks	1,000	18,86	18,86
40	K	Pol41	káblové prestupy stenou Ø 100 mm	ks	5,000	23,62	118,10

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

001 - SO 001 - Školská jedáleň

Časť:

001.03 - PL - Plynofikácia kuchyne

Miesto:

Rožňava

Dátum: 30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

26 185,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 522,91

D 1

Zemné práce

9 679,57

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	60,000	95,85	5 751,00
2	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	19,800	19,69	389,86
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32,400	6,23	201,85
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	226,800	0,63	142,88
5	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	32,400	10,19	330,16
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	32,400	1,07	34,67
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	58,320	23,37	1 362,94
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	27,600	5,14	141,86
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	23,400	22,54	527,44
10	M	58331000700	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 13043	t	42,120	18,92	796,91

D 4

Vodorovné konštrukcie

668,61

11	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,000	74,29	668,61
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

357,61

12	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	104,000	2,38	247,52
13	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	101,000	1,09	110,09

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

210,71

14	K	971035809	Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do tehl -0,00003t	cm	60,000	0,61	36,60
15	K	971036007	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - murivo tehlové -0,00008t	cm	75,000	0,76	57,00
16	K	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, - 0,00600t	m	13,600	3,31	45,02
17	K	974042532	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 70 mm, -0,00800t	m	8,250	7,09	58,49
18	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,155	18,99	2,94
19	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,395	0,61	0,85
20	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,155	14,05	2,18
21	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,155	1,55	0,24
22	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,155	47,69	7,39

D 99

Presun hmôt HSV

2 606,41

23	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	59,156	44,06	2 606,41
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			Práce a dodávky PSV				
							3 610,47
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				
							435,75
24	K	722250041	Montáž ochrannej skrinky nástennej	ks	1,000	8,75	8,75
25	M	551480004701	Ochranná skrinka 500x500x300-náter žltou farbou	ks	1,000	427,00	427,00
D 723			Zdravotechnika - vnútorný plynovod				
							2 887,83
26	K	723130251	Potrúbie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 25	m	14,000	34,56	483,84
27	K	723130256	Potrúbie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 80	m	4,000	85,63	342,52
28	K	723150304	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 31, 8/2,6	m	12,000	20,70	248,40
29	K	723150305	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 38/2, 6	m	1,000	22,45	22,45
30	K	723150306	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 44, 5/2,6	m	12,000	25,47	305,64
31	K	723150312	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2, 9	m	5,000	32,86	164,30
32	K	723150366	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	0,800	20,25	16,20
33	K	723150368	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 76/3,2	m	1,200	35,57	42,68
34	K	723230301	Montáž Flexibilnej hadice pre plyn pre bajonetové uzávery	ks	4,000	5,15	20,60
35	M	552270009500	Hadica flexibilná dvojplášťová pre bajonetové uzávery na plyn, 1/2"F x RS, dl. 1000 mm, nerez oceľ AISI 316+PVC, IVAR	ks	4,000	102,06	408,24
36	K	723239106	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 2	ks	1,000	11,38	11,38
37	M	551PVKEVH105 0.02	Plynový elektroventil PEVEKO EVH1050.*2/L Rp 2	ks	1,000	612,97	612,97
38	K	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	4,000	4,24	16,96
39	M	551340003300	Guľový uzáver na plyn Futurgas 1/2", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, IVAR	ks	4,000	12,78	51,12
40	K	723239206	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 2 ostatné typy	ks	1,000	9,99	9,99
41	M	551340003800	Guľový uzáver na plyn Futurgas 2", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	109,48	109,48
42	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	19,319	1,09	21,06
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				
							188,22
43	K	734391114	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	ks	2,000	13,63	27,26
44	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový 0-6 kPa priem. 160	ks	2,000	53,83	107,66
45	K	734424912	Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5	ks	2,000	26,65	53,30
D 783			Nátery				
							98,67
46	K	783424141	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	33,000	2,99	98,67
D M			Práce a dodávky M				
							7 095,23
D 23-M			Montáže potrubia				
							7 095,23
47	K	230040024	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1/2"	ks	4,000	3,23	12,92
48	K	230040029	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 2"	ks	4,000	8,85	35,40
49	K	230180026	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 5.1	m	100,000	3,43	343,00
50	M	286130058000	Rúra HDPE PE100 D 90x5,2 mm, dl. 12 m (SDR17) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE	m	100,000	13,67	1 367,00
51	K	230200184	Montáž ochrannej rúry D 150 s nasunutím	m	20,000	7,63	152,60
52	M	286130058500	Rúra HDPE PE100 D 160x9,1 mm, dl. 12 m (SDR17) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE	m	20,000	36,68	733,60
53	K	230203151	Montáž kolena W30 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	12,00	12,00
54	M	286530184900	Koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,015	47,20	47,91
55	K	230203166	Montáž kolena W45 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	12,30	12,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	286530186100	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,015	45,41	46,09
57	K	230203187	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	11,30	11,30
58	M	286530187400	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,015	46,15	46,84
59	K	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D90/DN80mm	ks	2,000	28,59	57,18
60	M	286220031500	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	2,000	322,43	644,86
61	K	230210003	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov ovinutím pásky za studena - 2 vrstvy	m2	1,000	5,28	5,28
62	M	841100	SERVIWRAP PRIMER AB 1 I, MIVA	ks	1,000	27,72	27,72
63	M	841010	SERVIWRAP R 30 A šírka 50mm dĺžka 15m, MIVA	ks	2,000	31,62	63,24
64	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	4,000	10,37	41,48
65	M	VK14071	Plynárenský orientačný stĺpik oceľový, s PE ochranou a fóliou, bez betónovej pätky výška 2250mm, MIVA	ks	4,000	83,27	333,08
66	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	4,000	8,15	32,60
67	K	230230017	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 do DN 80	m	151,000	3,47	523,97
68	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	107,53	107,53
69	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	151,000	1,44	217,44
70	K	MD	Mimostavenisková doprava	%.	23,120	18,20	420,78
71	K	MV	Murárske výpomoci	%.	11,906	15,15	180,38
72	K	PD	Presun dodávok	%.	23,120	14,37	332,23
73	K	PM	Podružný materiál	%.	23,120	19,77	457,08
74	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%.	35,026	23,68	829,42
55	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				1 957,23
75	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	664,15	664,15
76	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	788,12	788,12
77	K	001000035	Revízia správa	eur	1,000	504,96	504,96

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

001 - SO 001 - Školská jedáleň

Časť:

001.04 - SA - Stavebno-architektonické riešenie

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							875 810,52
D HSV Práce a dodávky HSV							508 011,44
D 1 Zemné práce							26 582,92
1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	26,514	2,43	64,43
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 111,273	4,54	5 045,18
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1 111,273	1,25	1 389,09
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	42,98	27,08
5	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapáženej i nezapaženej s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,630	12,17	7,67
6	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	63,152	26,29	1 660,27
7	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapaženej, s urovnaním dna v hornine 3	m3	63,152	1,45	91,57
8	K	151301201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, hnané hĺbky do 4 m	m2	66,640	29,54	1 968,55
9	K	151301211	Odstránenie paženia stien hnané hĺbky do 4 m	m2	66,640	5,77	384,51
10	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	286,085	4,82	1 378,93
11	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 002,595	0,46	921,19
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	286,085	0,97	277,50
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	194,645	23,44	4 562,48
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	888,970	4,76	4 231,50
15	M	583410004300	Štrkodrava frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	199,258	22,95	4 572,97
D 2 Zakladanie							89 571,90
16	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	157,862	61,64	9 730,61
17	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	90,364	139,68	12 622,04
18	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	46,737	21,57	1 008,12
19	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	46,737	3,96	185,08
20	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,079	2 766,38	218,54
21	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,853	2 994,32	2 554,15
22	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	109,023	138,00	15 045,17
23	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	445,923	21,57	9 618,56
24	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	445,923	3,96	1 765,86
25	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	10,603	2 733,29	28 981,07
26	K	275321411	Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	19,200	138,21	2 653,63
27	K	275351215	Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	m2	38,400	21,57	828,29

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	275351216	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-dielce	m2	38,400	3,96	152,06
29	K	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10505	t	1,315	2 787,10	3 665,04
30	K	275362021	Výstuž základových pátiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,089	2 997,03	266,74
31	K	278382551	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu železového tr. C 25/30, zložitosť I, s debnením a oddebnením	m3	0,997	277,77	276,94

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

84 339,41

32	K	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4 m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,617	300,12	185,17
33	K	311234560	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 30 KOMBI Profi P 12 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (300x250x249)	m3	157,610	251,22	39 594,78
34	K	311234561	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 25 Profi P 12 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (250x375x249)	m3	25,203	251,84	6 347,12
35	K	311272119	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Klasik hr. 200 mm P2-500, na MVC a maltu YTONG (200x249x599)	m3	27,032	343,53	9 286,30
36	K	317162131	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	21,000	21,76	456,96
37	K	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	34,000	26,83	912,22
38	K	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	16,000	33,78	540,48
39	K	317162134	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	12,000	39,39	472,68
40	K	317162136	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	5,000	50,77	253,85
41	K	317162137	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	2,000	56,40	112,80
42	K	317162141	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3500 mm	ks	5,000	83,22	416,10
43	K	317165181	Nosný preklad YTONG šírky 200 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	84,84	169,68
44	K	317165201	Nosný preklad YTONG šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	106,03	106,03
45	K	317165303	Nenosný preklad YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	26,000	58,55	1 522,30
46	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	7,013	155,09	1 087,65
47	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	60,948	30,57	1 863,18
48	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	60,948	10,09	614,97
49	K	317944315	Valcované nosníky dodatočne osádzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.24 a viac	t	0,106	3 956,11	419,35
50	M	589580062300p	Spojka Ocelová P10x170x170	ks	2,000	26,44	52,88
51	K	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	3,050	147,57	450,09
52	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	34,860	30,65	1 068,46
53	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	34,860	4,65	162,10
54	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	0,528	2 865,14	1 512,79
55	K	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	357,969	46,74	16 731,47

D 4

Vodorovné konstrukcie

104 959,42

56	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	117,414	150,63	17 686,07
57	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	572,303	19,51	11 165,63
58	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	572,303	6,43	3 679,91
59	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	532,389	13,21	7 032,86
60	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	532,389	3,49	1 858,04
61	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	18,200	2 800,69	50 972,56
62	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	18,452	157,52	2 906,56

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	125,485	19,69	2 470,80
64	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	125,485	5,18	650,01
65	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	2,206	2 764,71	6 098,95
66	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	25,080	4,54	113,86
67	M	283750000700	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	26,334	12,31	324,17

D		5	Komunikácie					561,12
68	K	596811340	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	5,000	21,91	109,55	
69	M	592270000100	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová, rozmer 500x500x150 mm	ks	20,000	7,47	149,40	
70	K	5969111611	Kladenie betónovej zámkovej dlažby hr. 80 mm p do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	7,120	19,16	136,42	
71	M	592460012000	Dlažba betónová rozmer 200x100x80 mm, sivá	m2	7,191	23,05	165,75	

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					143 002,32
72	K	611461110	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, cementový Prednástre (Baumit Vorspritzer 2 mm), strojné nanášanie	m2	387,460	9,95	3 855,23	
73	K	611461131	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, vápennocementová, strojné nanášanie, MPI 25, hr. 8 mm	m2	107,460	11,01	1 183,13	
74	K	611481119	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	107,460	11,00	1 182,06	
75	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	156,220	3,09	482,72	
76	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	31,244	22,42	700,49	
77	K	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit	m2	935,136	2,72	2 543,57	
78	K	612465118	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Uzatvárací základ (Baumit SperrGrund)	m2	489,691	7,14	3 496,39	
79	K	612465131	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné nanášanie, MPI 25, hr. 10 mm	m2	1 424,827	9,67	13 778,08	
80	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	1 424,827	10,52	14 989,18	
81	K	621462118	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov BAUMIT, Uzatvárací základ (Baumit SperrGrund)	m2	7,000	9,23	64,61	
82	K	621462183	Vonkajšia omietka podhládov štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit Protect	m2	7,000	13,19	92,33	
83	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	577,009	18,70	10 790,07	
84	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	87,322	3,31	289,04	
85	K	622466120	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, základný náter PremiumPrimer	m2	577,009	2,89	1 667,56	
86	K	625251353	Kontaktný zatepľovací systém hr. 60 mm BAUMIT STAR MINERAL, zatĺkacie kotvy	m2	2,664	46,89	124,91	
87	K	625251362	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm BAUMIT STAR MINERAL, zatĺkacie kotvy	m2	474,886	86,73	41 186,86	
88	K	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm BAUMIT STAR MINERAL	m2	31,244	52,67	1 645,62	
89	K	625251408	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	160,835	81,95	13 180,43	
90	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	108,136	72,26	7 813,91	
91	K	6324400164	Anhydritový samonivelizačný liaty poter BAUMIT Alpha 2000, triedy CA-C20-F5, hr. 55 mm	m2	226,360	33,05	7 481,20	
92	K	632452284	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr.(10-30) mm Baumit flexbeton	m2	12,090	25,70	310,71	
93	K	632455608	Cementový poter BAUMIT triedy CT-C20-F5, hr. 70 mm	m2	279,450	40,62	11 351,26	
94	K	642942111	Osadenie ocelej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	29,000	64,66	1 875,14	
95	M	5533100001005	zárubňa kovová šxv 500-900x1000-1970 a 2100 mm, hrúbka steny 100-300 mm	ks	29,000	71,98	2 087,42	

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: Zinkovaný plech hr. 0,8 mm.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	642942221	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	2,000	82,26	164,52
97	M	553310000300	zárubňa kovová šxv 1201-1600x1000-1970 a 2100 mm, hrúbka steny 100-300 mm	ks	2,000	155,67	311,34
Poznámka k položke: Poznámka k položke: Zinkovaný plech hr. 0,8 mm.							
98	K	642945111	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	1,000	288,69	288,69
99	M	553310010336	Zárubňa požiarne oceleová YZ, šxvxhr 900x1970x100 mm, pravá bez povrchovej úpravy na párobetónové tvárnice, EI30 EW30	ks	1,000	65,85	65,85

D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21 112,84			
100	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	641,165	3,26	2 090,20
101	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 282,330	2,10	2 692,89
102	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	641,165	2,10	1 346,45
103	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	517,340	10,86	5 618,31
104	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	649,400	5,82	3 779,51
105	K	953943121	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti do 1 kg/kus (bez dodávky)	ks	3,000	6,58	19,74
106	M	553950000800p	Platnička oceľ.	ks	2,000	18,86	37,72
107	M	136110000500	Plech oceľový hrubý 5 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,031	2 300,84	71,33
108	K	953945321	Hliníkový soklový profil šírky 223 mm	m	111,250	20,63	2 295,09
109	K	953945351	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou	m	22,100	3,59	79,34
110	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	28,200	4,30	121,26
111	K	953995184	Okenný a dverový dilatačný profil (plastový)	m	156,220	4,57	713,93
112	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	0,932	123,04	114,67
113	K	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,320	34,96	11,19
114	K	963053935	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	3,660	55,55	203,31
115	K	963054949	Búranie železobetónových stupňov akékoľvek dĺžky, - 0,14400t	m	7,000	14,94	104,58
116	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000	0,91	0,91
117	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,773	29,73	52,71
118	K	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehľ. plochy do 4 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	0,624	67,40	42,06
119	K	973042251	Vysekanie v murive betónovom kapsy plochy do 0,10 m2, hĺbky do 300 mm, -0,03700t	ks	2,000	26,92	53,84
120	K	973048141	Vysekanie drážky pre zavieranie v murive betónovom hr. do 300 mm, -0,01200t	m	3,000	26,93	80,79
121	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,266	18,77	192,69
122	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	92,394	0,61	56,36
123	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,266	13,92	142,90
124	K	979089002	Poplatok za skladovanie - obaly, (15 01, 02, 06) ostatné	t	10,266	116,02	1 191,06

D 99			Presun hmôt HSV	37 881,51			
125	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	2 027,918	18,68	37 881,51

D PSV			Práce a dodávky PSV	367 052,46			
-------	--	--	---------------------	------------	--	--	--

D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	42 131,56			
126	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	587,420	0,31	182,10
127	M	2230101072	Asfaltová penetrácia DEKPRIMER, 12 kg	kg	176,226	2,16	380,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: balenie: 12 kg, počet ks na palete: 33, spotreba: cca 0,1 - 0,4 kg/m2 podľa podkladu, obsah asfaltu: > 48% hmotnosti, obsah vody a emulgátorov: < 52% hmotnosti, bod mäkknutia pevnej časti: 50°C, doba tvrdnutia: < 2 hod, výtoková doba: 22 s, hustota pri 20°C: 1,0 g/cm3				
128	K	711111011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m2	529,990	0,40	212,00
129	M	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie BAUMIT Grund, pre samonivelizačné potery a sierky, 25 kg	kg	609,489	6,76	4 120,15
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Spotreba: 0,15 kg/m2. Základný náter na spevnenie povrchov, vyrovnanie nasiakavosti podkladov a ako kontaktný mostík pred následným nanosením poterov, samonivelizačných poterov a stierok, ako aj lepiacich cementových mált. Materiál je vhodný aj pre použitie na potery s podlahovým vykurovaním a na steny. Pre použitie v interiéri aj v exteriéri. Baumit Grund nie je vhodný ako penetračný náter na anhydritové podklady pred nanosením cementových samonivelizačných stierok				
130	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	35,610	0,38	13,53
131	M	2230101072	Asfaltová penetrácia DEKPRIMER, 12 kg	kg	42,732	2,16	92,30
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: balenie: 12 kg, počet ks na palete: 33, spotreba: cca 0,1 - 0,4 kg/m2 podľa podkladu, obsah asfaltu: > 48% hmotnosti, obsah vody a emulgátorov: < 52% hmotnosti, bod mäkknutia pevnej časti: 50°C, doba tvrdnutia: < 2 hod, výtoková doba: 22 s, hustota pri 20°C: 1,0 g/cm3				
132	K	711131106	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej	m2	505,810	4,00	2 023,24
133	M	283230011800	Systémová hydroizolačná fólia IVAR.SOLOTOP, hr. 1 mm, rozmer 1400x800 mm	ks	519,358	17,12	8 891,41
134	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	1 174,840	5,61	6 590,85
135	M	1010151220	Modifikovaný asfaltovaný pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	675,533	10,48	7 079,59
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: farba: čierna, balenie: 7,5 m2, počet ks na palete: 20, aplikácia: natavenie plameňom, dĺžka: 7,5 m, hrúbka: 4,0 mm (± 0,2), šírka: 1,0 m, reakcia na oheň: trieda E, faktor difúzneho odporu: 28000 (± 1000), UV odolnosť: nie, ochrana proti radónu: áno, typ asfaltu: modifikovaný, výstužná vložka: polyesterová rohož, ohybnosť pri nízkych teplotách: -25 °C, odolnosť proti pretrhnutiu priečne: 400 (+/-100) N, odolnosť proti pretrhnutiu pozdĺžne: 300 (+/-100) N, pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere: 1100 (+/-250) N/50mm, pevnosť v ťahu v priečnom smere: 800 (+/-250) N/50mm, plošná hmotnosť vložky: 200 g/m2, rozmerová stálosť: 0,30 %, priťažnosť pozdĺžne: 50 % (+/-20 %), priťažnosť priečne: 50 % (+/-10 %), ochrana proti prerastaniu korenkov: nie, typ: vrchné pásy				
136	M	1010151880	Modifikovaný asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	689,437	9,43	6 501,39
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: farba: šedočierna, balenie: 7,5 m2, počet ks na palete: 20, aplikácia: natavenie plameňom, dĺžka: 7,5 m, hrúbka: 4,0 mm (± 0,2), šírka: 1,0 m, reakcia na oheň: trieda E, faktor difúzneho odporu: 29000 (± 1000), UV odolnosť: nie, ochrana proti radónu: áno, typ asfaltu: modifikovaný, výstužná vložka: sklenená tkanina, ohybnosť pri nízkych teplotách: -25 °C, odolnosť proti pretrhnutiu priečne: 300 (+/-100) N, odolnosť proti pretrhnutiu pozdĺžne: 400 (+/-100) N, pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere: 1400 (+/-400) N/50mm, pevnosť v ťahu v priečnom smere: 1600 (+/-400) N/50mm, plošná hmotnosť vložky: 200 g/m2, priťažnosť pozdĺžne: 12 % (+/-5 %), priťažnosť priečne: 12 % (+/-5 %), ochrana proti prerastaniu korenkov: nie, typ: podkladové pásy				
137	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	71,220	6,10	434,44
138	M	1010151220	Modifikovaný asfaltovaný pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	42,732	10,48	447,83
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: farba: čierna, balenie: 7,5 m2, počet ks na palete: 20, aplikácia: natavenie plameňom, dĺžka: 7,5 m, hrúbka: 4,0 mm (± 0,2), šírka: 1,0 m, reakcia na oheň: trieda E, faktor difúzneho odporu: 28000 (± 1000), UV odolnosť: nie, ochrana proti radónu: áno, typ asfaltu: modifikovaný, výstužná vložka: polyesterová rohož, ohybnosť pri nízkych teplotách: -25 °C, odolnosť proti pretrhnutiu priečne: 400 (+/-100) N, odolnosť proti pretrhnutiu pozdĺžne: 300 (+/-100) N, pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere: 1100 (+/-250) N/50mm, pevnosť v ťahu v priečnom smere: 800 (+/-250) N/50mm, plošná hmotnosť vložky: 200 g/m2, rozmerová stálosť: 0,30 %, priťažnosť pozdĺžne: 50 % (+/-20 %), priťažnosť priečne: 50 % (+/-10 %), ochrana proti prerastaniu korenkov: nie, typ: vrchné pásy				
139	M	1010151880	Modifikovaný asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	42,732	9,43	402,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: farba: šedočierna, balenie: 7,5 m2, počet ks na palete: 20, aplikácia: natavenie plameňom, dĺžka: 7,5 m, hrúbka: 4,0 mm (± 0,2), šírka: 1,0 m, reakcia na oheň: trieda E, faktor difúzneho odporu: 29000 (± 1000), UV odolnosť: nie, ochrana proti radónu: áno, typ asfaltu: modifikovaný, výstužná vložka: sklenená tkanina, ohybnosť pri nízkych teplotách: -25 °C, odolnosť proti pretrhnutiu priečne: 300 (+/-100) N, odolnosť proti pretrhnutiu pozdĺžne: 400 (+/-100) N, pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere: 1400 (+/-400) N/50mm, pevnosť v ťahu v priečnom smere: 1600 (+/-400) N/50mm, plošná hmotnosť vložky: 200 g/m2, priťažnosť pozdĺžne: 12 % (+/-5 %), priťažnosť priečne: 12 % (+/-5 %), ochrana proti prerastaniu korenkov: nie, typ: podkladové pásy				
140	K	711210230	Zhotovenie izolácie impregnáciou vodorovných povrchov keramických obkladov a dlažieb	m2	163,120	0,73	119,08
141	M	245690000400	Stierka izolačná Baumacol Protect, jednozložková, flexibilná, 18 kg, BAUMIT	kg	32,624	7,23	235,87
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Spotreba: 1,5 kg/m2/mm hrúbky. Izolačná stierka na vonkajšie a vnútorné použitie. Na bezškárovú izoláciu priamo pod keramické obklady a dlažby na balkónoch, terasách, v bazénoch, kúpeľniach a pod. Okrem bežných podkladov je vhodná aj na podklady ako plech, drevo, drevotrieskové dosky alebo plasty.				
142	K	711210235	Zhotovenie izolácie impregnáciou zvislých povrchov keramických obkladov a dlažieb	m2	46,686	0,81	37,82
143	M	245690000300	Náter vodonepriepustný izolačný Baumacol Proof, jednozložkový, flexibilný, 7 kg, BAUMIT	kg	9,337	8,67	80,95
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Spotreba: 1,5 kg/m2/mm hrúbky. Špeciálny izolačný náter proti beztlakovej vode, nanášaný valčekom priamo pod keramický obklad v sprchách, kúpeľniach a pod.				
144	K	711415005p	Izolácia proti tlakovej vode -doplnk. izolácia Baumit Flexprotect zvislá	m2	192,752	9,50	1 831,14
145	K	711472056	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	192,752	4,36	840,40
146	M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu,	m2	231,302	2,27	525,06
147	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%.	347,859	3,13	1 088,80
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				40 797,51
148	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	677,612	1,15	779,25
149	M	214503	Asfaltový pás Bauder SBS	m2	813,134	10,40	8 456,59
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: S hrubozrnným posypom. Asfaltové pásy modifikované nataviteľné vrchné				
150	K	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	540,461	1,05	567,48
151	M	214801	Burkolit V - penetračný náter	bal	7,000	88,37	618,59
152	K	712370050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	540,461	4,62	2 496,93
153	M	2148015	Sklenná rohož	m2	621,530	2,08	1 292,78
154	K	712370050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	6,924	4,62	31,99
155	M	283280002600	Hydroizolačná PP fólia DELTA-TRELA 3-vrstvová, s nakaširovanou rohožou s nopovou štruktúrou, hmotnosť 380 g/m2, DORKEN	m2	7,963	11,57	92,13
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Štruktúrované deliaca vrstva pre vetrané (dvojplášťové) aj nevetrané (jednoplášťové) šikmé strechy s plechovou falcovanou krytinou. Útlm hluku 15 dB. Balenie 30x1,5m				
156	K	712370050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	133,000	4,62	614,46
157	M	2211053	Bauder Walkway, hrúbka 1,0mm, pochôdzna, izolačné fólie na báze PVC, TPO, POCEB a OCP	m2	133,000	7,94	1 056,02
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: PVC fólia				
158	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	645,000	6,86	4 424,70
159	M	227205	TPO fólia Thermoplan T 15 V hr.1,5mm, biela, šedá, kašír, PE	m2	741,750	17,26	12 802,61
160	M	3423061	Kotva	ks	1 501,684	0,78	1 171,31
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Pre upevnenie minerálnych izolačných dosiek na fasádu				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
161	K	712872570	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prikotvenou a prílep. na celej ploche so zvarným spoja	m2	137,151	21,41	2 936,40
162	M	227205	TPO fólia Thermoplan T 15 V hr.1,5mm, biela, šedá, kašir, PE	m2	139,894	17,26	2 414,57
163	K	7129900402	Položenie ochrannej rohože vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	10,000	0,90	9,00
164	M	2253012	Bauder FSM 1100 rohož ochranná	m2	10,000	8,30	83,00
165	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	328,616	2,89	949,70
D 713 Izolácie tepelné							89 446,97
166	K	713111125	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prílepením	m2	12,090	8,58	103,73
167	M	631440002700	Doska NOBASIL MPE 60x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky, KNAUF	m2	12,332	9,10	112,22
168	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	279,450	1,35	377,26
169	M	283720008300	Doska EPS 100S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	285,039	21,51	6 131,19
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 19,5 kg/m3.							
170	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	20,000	1,35	27,00
171	M	283720007700	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech,	m2	20,000	6,72	134,40
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 19,5 kg/m3.							
172	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	226,360	2,74	620,23
173	M	283720008000	Doska EPS 100S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	230,887	13,44	3 103,12
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 19,5 kg/m3.							
174	M	283720007900	Doska EPS 100S hr. 70 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	230,887	10,76	2 484,34
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 19,5 kg/m3.							
175	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	88,435	7,37	651,77
176	M	283750002200	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 120 mm, zakladanie stavieb, podlahy,	m2	86,608	32,47	2 812,16
177	M	631440002700	Doska NOBASIL MPE 60x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky, KNAUF	m2	3,596	9,10	32,72
178	K	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložením voľne v jednej vrstve	m2	100,330	2,22	222,73
179	M	631440015000	Doska S 50x600x1000 mm, minerálna izolácia pre kontaktnú fasádu, KNAUF	m2	102,337	12,18	1 246,46
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: ?D = 0,035 [W/m.K], ETICS							
180	K	713132212	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps položením voľne-dilatácia zákl. pásov	m2	7,500	2,63	19,73
181	M	283750003500	Doska XPS STYRODUR 5000 CS hr. 50 mm, pre extrémne zaťaženie, parkoviská, haly,	m2	7,500	22,13	165,98
182	K	713141121	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová prílep. asfaltom bodovo	m2	540,461	4,98	2 691,50
183	M	161109	Izolácia na báze PIR, Bauder PIR FA, hrúbka 220 mm, ploché strechy	m2	551,270	71,73	39 542,60
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Tepelná izolácia pre ploché strechy, 1,2x2,4m. Obojstranná krycia vrstva hliník, po obvode drážka							
184	M	1614011	Izolácia na báze PIR PUREN, Bauder LES	kpl	16,000	211,38	3 382,08
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Bez povrchovej úpravy, 1,2x0,8m, hrúbka od 20mm do 400mm							
185	M	16140112	Izolácia na báze PIR PUREN, Bauder LES	kpl	16,000	211,38	3 382,08
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Bez povrchovej úpravy, 1,2x0,8m, hrúbka od 20mm do 400mm							
186	M	161401123	Izolácia na báze PIR PUREN, Bauder LES	kpl	16,000	211,38	3 382,08
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Bez povrchovej úpravy, 1,2x0,8m, hrúbka od 20mm do 400mm							
187	M	1614011234	Izolácia na báze PIR PUREN, Bauder LES	kpl	14,000	211,38	2 959,32
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Bez povrchovej úpravy, 1,2x0,8m, hrúbka od 20mm do 400mm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
188	K	713141250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	6,924	2,97	20,56
189	M	523569	Tepelné izolácie ploché strechy SMARTroof Thermal, minerálna izolácia - doska, 50 kPa 60x1200x2000	m2	7,963	8,15	64,90
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: ?D=0,036 W / m.K, ploché strechy				
190	M	504675	Tepelné izolácie FKD N Thermal, minerálna izolácia - doska 60x600x1000	m2	7,062	12,88	90,96
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: ?D = 0,034 [W/m.K], ETICS				
191	K	713142121	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. asfaltom bodovo	m2	533,031	5,23	2 787,75
192	M	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	38,763	201,50	7 810,74
193	K	713144020	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	137,151	14,02	1 922,86
194	M	283750000800	Doska XPS STYRODUR hr. 60 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	139,894	14,78	2 067,63
195	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%.	703,123	1,56	1 096,87
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				7 589,39
196	K	721230042pp	Montáž a dodávka zádržného systému-ponuka Topwet	kpl	1,000	7 514,39	7 514,39
197	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%.	62,500	1,20	75,00
D 763			Konštrukcie - drevostavby				27 986,70
198	K	763135025	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casostar biela	m2	116,850	54,81	6 404,55
199	K	763135075	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Alba biela	m2	34,060	67,98	2 315,40
200	K	763138212	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	18,290	41,68	762,33
201	K	763138280	Akustický podhľad SDK Rigips ,OWAcoustic smart	m2	217,730	84,28	18 350,28
202	K	998763401	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%.	214,090	0,72	154,14
D 764			Konštrukcie klampiarske				9 478,45
203	K	764171231	Poplas. plech- záveterná lišta, sklon strechy do 30°	m	5,000	10,09	50,45
204	K	764171244	Systém. plastový profil -zatepl. systému pre oplechov. styku obv. plášťa a vstupu	m	6,000	7,91	47,46
205	K	764171301	Krytina falcovaná Seamline FOP sklon strechy do 30°	m2	6,924	46,59	322,59
206	K	764352227	Žlaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm,vrátane čiel,hákov	m	8,100	36,68	297,11
207	K	764359211	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	2,000	33,98	67,96
208	K	764396432	Pripojovacia lišta dilatčná z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. do 160 mm	m	15,810	15,21	240,47
209	K	764410798	Celoplošné lepenie parapetov z nerezú vrátane rohov	m2	5,750	84,23	484,32
210	K	764451204	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, štvorcové s dĺžkou strany 150 mm,vrátane kolien	m	4,000	36,12	144,48
211	K	764454252	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 90 mm,vrátane kolien,objímok	m	7,000	31,21	218,47
212	K	764711115	Oplechovanie parapetov z plechu LINDAB r.š. 330 mm	m	6,000	22,07	132,42
213	K	764721113	Oplechovanie ríms z plechov LINDAB rš. 200 mm	m	8,700	16,16	140,59
214	K	764721116	Oplechovanie ríms z plechov LINDAB rš. 400 mm-zvislá výstuha	m	24,000	26,70	640,80
215	K	764731115	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov poplast. rš. 500 mm	m	6,000	32,86	197,16
216	K	764731116	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 600 mm	m	15,810	37,66	595,40
217	K	764731117	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 750 mm	m	118,720	45,03	5 345,96
218	K	7647311175	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 750 mm	m	8,700	45,03	391,76
219	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%.	72,544	2,22	161,05
D 766			Konštrukcie stolárske				39 464,95
220	K	766124100	Montáž drevených stien záchodových (inštalčný blok WC) s dvoma kridlami alebo s jedným kridlom a dvierkami	ks	9,000	211,46	1 903,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
221	M	612120000100p	Sanitárne deliace steny s dverami	m2	39,668	171,50	6 803,06
222	K	766621401	Montáž okien plastových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)	m	120,400	18,58	2 237,03
223	M	283550011300	Komprimovaná PUR páska ISO-BLOCO One 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie, ALLMEDIA	m	126,420	11,73	1 482,91
224	M	611410005300	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 500x600 mm, izolačné trojsklo, , 6 komorový profil	ks	5,000	145,58	727,90
225	M	611410009900	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1500x1200 mm, izolačné trojsklo, , 6 komorový profil	ks	1,000	417,88	417,88
226	M	611410009800	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1500x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil+sietka pri hmyzu na otv. krídlo	ks	8,000	374,50	2 996,00
227	M	611410010400	Plastové okno zrojkridlové OS+O, vxš 2000x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	8,000	746,10	5 968,80
228	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	29,000	26,57	770,53
229	M	549150000400	Kľučka dverová s vložkovým zámkom a vložkou, nerez, JAP	ks	29,000	264,56	7 672,24
230	M	611610002900	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné	ks	29,000	193,19	5 602,51
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Elegant komfort, CPL laminát - zvislé: buk, hrúška, jelša vodorovné: dub bielený, javor, tik, wenge.				
231	K	766662132	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	51,63	103,26
232	M	611610001400	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 1200 mm, povrch CPL laminát -plné	ks	1,000	252,99	252,99
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Elegant praktík, CPL laminát - zvislé: buk, hrúška, jelša vodorovné: dub bielený, javor, tik, wenge.				
233	M	611610001400788	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 1200 mm, povrch CPL laminát -čiastočne presklenné polykarbonátom čírim	ks	1,000	308,96	308,96
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Elegant praktík, CPL laminát - zvislé: buk, hrúška, jelša vodorovné: dub bielený, javor, tik, wenge.				
234	M	549150000400	Kľučka dverová s vložkovým zámkom a vložkou, nerez, JAP	ks	2,000	264,56	529,12
235	K	766669116	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 25 kg	ks	6,000	11,06	66,36
236	M	549170000400	Samozatvárač dverí do 25 kg hydraulický, rozmer 169x78x73,5 mm, pre dvere šírky max. 700 mm	ks	6,000	35,58	213,48
237	K	766669118	Montáž dverového krídla kompletiz., dokovanie nastavovač krídla	ks	5,000	2,83	14,15
238	M	549110000100	Zástrčka dverová vrchná	ks	5,000	1,11	5,55
239	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	13,000	8,99	116,87
240	K	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	1,000	11,79	11,79
241	K	766694143	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	8,000	15,74	125,92
242	M	611560000300	Parapetná doska plastová, šírka 250 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	28,200	17,49	493,22
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: S povrchovou fóliou odolnou voči nárazom, poškrábaniu a oderu, rezané na mieru, celková dĺžka 6m.				
243	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, WINK TRADE	ks	22,000	0,61	13,42
244	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	21,000	10,75	225,75
245	M	611890003200	Prah dubový, dĺžka 610 mm, šírka 150 mm	ks	6,000	15,14	90,84
246	M	611890004000	Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 150 mm	ks	14,000	20,59	288,26
247	M	611890004400	Prah dubový, dĺžka 910 mm, šírka 150 mm	ks	1,000	23,01	23,01
D			Konštrukcie doplnkové kovové				46 811,04
248	K	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muríva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	7,504	4,83	36,24
249	K	767590110	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov zvaraním	kg	430,300	1,18	507,75
250	M	55388000r	Podlahové rošty -Z2,Z3,Z4	kg	430,300	6,61	2 844,28
251	M	387061	Kotevná skrut. HIT-V-5.8 M12x150	KS	60,000	1,86	111,60
252	M	2022696	Vytlač. lep. hm. HIT-HY 200-A 330/2	KS	3,000	42,80	128,40

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
253	K	767590200	Montáž čistiacej rohože z hliníkového profilu na podlahu	m2	6,100	2,22	13,54
254	M	697510004100	Hliníková rohož RIVAL GT s vložkou z polypropylénového vlákna a gumovej pítky, výška rohože 22 mm, MBM mat	m2	6,100	376,76	2 298,24
Poznámka k položke: Poznámka k položke: farba textilu: melír, antracit, šeda, modrá, zelená, hnedá, béžová							
255	K	767590205	Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu	m2	2,880	2,85	8,21
256	M	697540000300	Rohož IRON HORSE 100 % nylonová, podklad: nitrilguma, výška rohože 8 mm, MBM mat	m2	2,880	84,34	242,90
Poznámka k položke: Poznámka k položke: farba: podľa vzorkovníka, 8 odličov štandardné šírky: 85, 115, 150, 200 cm							
257	K	767590210	Montáž čistiacej rohože gumenej na podlahu	m2	4,080	1,78	7,26
258	M	697510004600	Gumová rohož RINGO, výška rohože 23 mm, MBM mat	m2	4,080	63,41	258,71
259	K	767612110	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)	m	17,500	50,27	879,73
260	M	283550011300	Komprimovaná PUR páska ISO-BLOCO One 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie, ALLMEDIA	m	18,375	11,73	215,54
261	M	553410008100	Okno hliníkové výsuvné, vxš 1500x1750 mm polykarb. zasklenie	ks	1,000	888,48	888,48
262	M	553410011500	Okno hliníkové výsuvné, vxš 1500x4000 mm - polykarb. výplň	ks	1,000	2 305,32	2 305,32
263	K	767640020	Montáž zdvižno posuvných a sklopno posuvných hliníkových dverí s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)	m	18,840	20,59	387,92
264	M	283550011300	Komprimovaná PUR páska ISO-BLOCO One 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie, ALLMEDIA	m	19,782	11,73	232,04
265	M	553410032100	Dvere hliníkové jednokridlové otočné 900x2200 mm-D28	ks	1,000	1 787,90	1 787,90
266	M	553410032000	Dvere hliníkové jednokridlové otočné 800x2000 mm-D29	ks	1,000	1 398,13	1 398,13
267	M	553410032300	Dvere hliníkové A jednokridlové otočné 1200x2000 mm.presklenné D30	ks	1,000	2 455,41	2 455,41
268	K	76764002021	Montáž hliníkových stien s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)	m	22,080	50,27	1 109,96
269	M	283550011300	Komprimovaná PUR páska ISO-BLOCO One 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie, ALLMEDIA	m	23,184	11,73	271,95
270	M	5534100410009	Steny hliníkové posuvné trojdiele 3000x2250 mm, izolačné trojsklo, s dverami-D31,D32	ks	2,000	3 861,03	7 722,06
271	K	767646270	Montáž obložkových hliníkových zárubní jednokridlových	ks	3,000	82,45	247,35
272	M	553310002800	Zárubňa hliníková šxv 900x1970 a 2100 mm, elox hliník	ks	1,000	640,81	640,81
273	M	553310002700	Zárubňa hliníková šxv 800x1970 a 2100 mm, elox hliník	ks	1,000	538,86	538,86
274	M	553310002900	Zárubňa hliníková šxv 1200x1970 a 2100 mm, elox hliník	ks	1,000	908,92	908,92
275	K	767646510	Montáž dverí kovových vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	1,000	40,82	40,82
276	M	553410031943	Dvere požiarne oceľové EI EW 30 D1, šxv 900x1970 mm, pravé, -D33	ks	1,000	496,13	496,13
Poznámka k položke: Poznámka k položke: Sú určené do interiérových priestorov pre civilnú a priemyselnú výstavbu. Konštrukcia je tvorená oceľovým profilom a jadrom z izolačných materiálov. Plášť dverí je tvorený plechom o sile 0,8 mm. V záťažovom teste boli zaradené v triede C4 (vysoká frekvencia používania). Možné prevedenia: Jednokridlové do rozmerov 1100/ 2500 mm, dvojkridlové do rozmerov 2500/2500 mm, pánty TKZ Polná ZD 80/10 M10x50 VD ZN s vetracou mriežkou (EI 15 ; EW 15-90), presklenie 1/3, 2/3 alebo 3/3 plochy, dymotesná úprava, zateplené s k=1,7 W/ m2K, zvukovo izolačné s útlom Rw = 38 dB (2-kr. Rw = 40). Povrchová úprava: pozinkovaný plech - štandard, základný náter. Fólia - výber dekoru vid'. súvisiaci produkt, nástrek podľa RAL, nerez.							
277	K	767649195	Montáž doplnkov dverí - zámok	ks	4,000	33,32	133,28
278	M	549260000200p	Zámok Kovanie z bezp. zámkom	ks	3,000	42,83	128,49
279	M	549260000300	Zámok zadlabávací vložkový	ks	2,000	22,18	44,36
280	K	767661550	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie do šírky 80 cm dĺžky do 160 cm	ks	5,000	5,42	27,10
281	K	767661555	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 80 cm do 120 cm dĺžky do 160 cm	ks	9,000	8,68	78,12
282	K	767661561	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 120 cm do 200 cm dĺžky do 260 cm	ks	8,000	15,21	121,68
283	M	611530066100	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 600x500 mm	ks	5,000	25,30	126,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka lamely 25mm, vrátane vedenia				
284	M	611530073700	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 1200x1500 mm	ks	1,000	45,37	45,37
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka lamely 25mm, vrátane vedenia				
285	M	611530071500	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 1000x1500 mm	ks	8,000	42,32	338,56
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka lamely 25mm, vrátane vedenia				
286	M	611530083000	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 2000x2000 mm	ks	8,000	88,42	707,36
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka lamely 25mm, vrátane vedenia a mechaniky prevodu				
287	K	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	142,000	1,54	218,68
288	M	553850000100p	Oceľová konštrukcia-Z5	kg	142,000	5,05	717,10
289	M	2022696	Vytlač. lep. hm. HIT-HY 200-A 330/2	KS	1,000	42,80	42,80
290	M	387061	Kotevná skrut. HIT-V-5.8 M12x150	KS	17,000	1,86	31,62
291	K	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	171,200	1,54	263,65
292	M	553880003	Oceľová konštrukcia-Z3	kg	171,200	5,05	864,56
293	M	2022696	Vytlač. lep. hm. HIT-HY 200-A 330/2	KS	1,000	42,80	42,80
294	M	387058	Kotevná skrut. HIT-V-5.8 M10x130	KS	16,000	1,01	16,16
295	K	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	214,000	1,54	329,56
296	M	553880001	Oceľová konštrukcia-Z1	kg	214,000	5,05	1 080,70
297	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	254,000	1,37	347,98
298	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	1 177,900	1,21	1 425,26
299	M	553880004	Oceľová konštrukcia-Z4	kg	1 177,900	5,05	5 948,40
300	K	767995215	Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok	kg	142,000	3,82	542,44
301	K	767995225	Výroba atypického výrobku - rebríka	kg	214,000	6,54	1 399,56
302	K	767995230	Výroba atypického výrobku - schody	kg	254,000	4,10	1 041,40
303	M	553880002	Oceľová konštrukcia-Z2	kg	254,000	5,05	1 282,70
304	M	387061	Kotevná skrut. HIT-V-5.8 M12x150	KS	8,000	1,86	14,88
305	M	2022696	Vytlač. lep. hm. HIT-HY 200-A 330/2	KS	1,000	42,80	42,80
306	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	66,000	1,36	89,76
307	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	308,287	1,08	332,95
D			769	Montáže vzduchotechnických zariadení			726,60
308	K	769035000	Montáž dvernej mriežky do prierezu 0.080 m2	ks	15,000	6,36	95,40
309	M	429720248700	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami , rozmery šxv 300x100 mm s úzkym montážnym rámkom UR1	ks	15,000	42,08	631,20
D			771	Podlahy z dlaždíc			16 645,82
310	K	771415014	Montáž soklikov z obkladačiek do tmelu	m	105,350	4,47	470,91
311	M	597640001900	Obkladačky keramické	m2	10,746	25,45	273,49
312	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	290,980	29,17	8 487,89
313	M	597740003500	Dlaždice keramické mrazuvzdorné,protišmyková	m2	11,761	25,79	303,32
314	M	597740002900	Dlaždice keramické	m2	130,988	21,94	2 873,88
315	M	597740000900	Dlaždice keramické protišmyková	m2	154,051	24,42	3 761,93
316	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	111,101	4,27	474,40
D			776	Podlahy povlakové			8 381,81
317	K	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	72,200	3,11	224,54
318	M	283410017900	Soklová PVC lišta	m	72,922	2,14	156,05
319	K	776541100	Lepenie povlakových podláh vinyl heterogénnych v pásoch	m2	226,360	10,60	2 399,42
320	M	EXCLUSIVE200	Vinylová podlaha Taralaz Impression Compact, šírka rolky 2m - hrúbka 2 mm,	m2	233,151	23,89	5 569,98
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Záťažová trieda 23/32/41, vhodné pre kolieskové kreslá, anti-slip, pri reze z celej rolky je účtovaný poplatok 26,50 EUR bez DPH za 1 rez				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
321	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%.	75,770	0,42	31,82
D 781			Obklady				27 614,98
322	K	781445203	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného	m2	489,691	32,57	15 949,24
323	M	5976400019001	Obkladačky keramické	m2	499,485	21,94	10 958,70
324	K	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	47,850	1,08	51,68
325	M	08350XXX	Baumacol Tesniaca páska šírky 12 cm/ 1 roľka á 10 bm	m	57,420	2,73	156,76
326	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%.	207,748	2,40	498,60
D 783			Nátery				943,09
327	K	783222100	Nátory kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	78,920	7,83	617,94
328	K	783226100	Nátory kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	78,920	4,12	325,15
D 784			Maľby				9 033,59
329	K	784100010	Maľby akrylátové dvojnásobné strojne nanášané, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 198,088	3,61	4 325,10
330	K	784100030	Maľby akrylátové dvojnásobné strojne nanášané, tónované na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 198,088	3,93	4 708,49
D M			Práce a dodávky M				746,62
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				746,62
331	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	15,000	14,99	224,85
332	K	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	15,000	8,49	127,35
333	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	3,000	14,73	44,19
334	M	585220000500	Cement troskoportlandský CEM II/B-S 42,5 balený	t	0,210	157,33	33,04
335	K	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	15,000	6,46	96,90
336	K	MV	Murárske výpomoci	%.	3,489	44,81	156,34
337	K	PM	Podružný materiál	%.	4,195	7,68	32,22
338	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%.	0,706	44,95	31,73

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

001 - SO 001 - Školská jedáleň

Časť:

001.05 - UK - Vykurovanie

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

108 214,73

D D1 STROJOVNÁ (Ivar)

54 879,51

D D2 STROJOVNÁ (Ivar)

54 879,51

1	K	IHPATP13	Tepelné čerpadlo IVAR.HP ATEC-PLUS - vzduch/voda - 13kW; t max. 60° C	ks	1,000	19 270,46	19 270,46
2	K	388430003200	Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/4" spodné, 0-6bar, IVAR	ks	2,000	12,05	24,10
3	K	NT25MH/CDS-16	Skladaný výmenník tepla G-MAR NT25M H/CDS-16, PL10	kpl	1,000	704,11	704,11
4	K	IHP086U9363	Venkovní jednotka IVAR.HP ATEC - 13kW	kpl	1,000	15 580,59	15 580,59
5	K	IHP086U5670	Pripojovací šroubení - pro venkovní jednotku TČ IVAR.HP ATEC-STANDARD	ks	2,000	69,66	139,32
6	K	433413	Horizontální rozdělovač - pro jednotlivé moduly - DN 25; 1"x1"x1" *AP*	ks	1,000	853,11	853,11
7	K	34721	Nástěnné držáky - DN 25-DN 32 *AP*	ks	1,000	123,74	123,74
8	K	443606060	Kotlový modul bez rozdělovače - 3cestný směšovací ventil - DN 25; DAB.EVOTRON 60/180 *AP*	kpl	2,000	2 072,03	4 144,06
9	K	IHP086L1899	Webserver pro tepelná čerpadla IVAR.HP ATEC, ITEC	ks	1,000	1 094,88	1 094,88
10	K	IHP086L0586	Pružná hadice pro připojení TČ IVAR.HP ATEC - vlnitá nerezová; pr. 28mm; 1m	ks	4,000	109,61	438,44
11	K	60185506	EVOSTA3 60/180 Elektronické oběhové čerpadlo *ADE*	ks	1,000	414,76	414,76
12	K	IHP086L0626	Oběhové čerpadlo Wilo Para 25-1-9 pre TČ Ivar HP ATEC	ks	1,000	1 009,41	1 009,41
13	K	IHP086L3047	Rozšiřující modul funkce pro TČ IVAR.HP ATEC, ITEC (náhrada za IHP086L0636, IHP086L1370)	ks	2,000	1 147,81	2 295,62
14	K	84942	Solárna kvapalina 5l, glykol propylen, teplota -35°	ks	1,000	117,94	117,94
15	K	IHP086U9710	Teplotní příložený snímač přívodu pro TČ IVAR.HP ATEC, ITEC, DIPLOMAT - příložený; přívod	ks	6,000	34,04	204,24
16	K	1Y5950D	IVAR.EUROMAX WWM500 Zásobníkový ohřivač s jedním integrovaným výměníkem pro přípravu TV - 500l	ks	1,000	3 832,39	3 832,39
17	K	1V19801	IVAR.PUFFER PSS800 Akumulační nádoba pro uzavřené topné a chladicí systémy - 732l	ks	1,000	4 579,67	4 579,67
18	K	IHP086U5671	Pripojovací šroubení - pro vnitřní jednotku TČ IVAR.HP ATEC-PLUS, ITEC-PLUS	ks	1,000	52,67	52,67

D PSV Práce a dodávky PSV

52 924,25

D 713 Izolácie tepelné

2 257,53

19	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	225,000	4,32	972,00
20	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	10,000	4,74	47,40
21	M	azf1380	Armaflex HT 19x35 izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	15,300	21,28	325,58
22	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	209,100	4,04	844,76
23	M	283310005100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,000	6,72	67,20
24	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,014	42,19	0,59

D D3 Ústredné kúrenie - podlahové vykurovanie

22 817,23

25	K	553972	Sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění, skříň P-KLASIK 2 - 1"xEK; 4cestný; mosaz	ks	1,000	703,00	703,00
----	---	--------	--	----	-------	--------	--------

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	83516401	Ivar AlPex Duo XS Vícevrstvé potrubí - 16x2; PN10, T=+95° C - 100m	m	1 650,000	2,52	4 158,00
27	K	Solotop	Systémová hydroizolační fólie - 1400x800mm (1,12m2) - 145,60m2/130ks	m2	580,000	22,24	12 899,20
28	K	553972N	Sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění, skříň N-KLASIK 2 - 1"xEK; 4cestný; mosaz	ks	1,000	703,00	703,00
29	K	553974	Sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění, skříň P-KLASIK 2 - 1"xEK; 6cestný; mosaz	ks	1,000	826,59	826,59
30	K	553978	Sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění, skříň P-KLASIK 4 - 1"xEK; 10cestný; mosaz	ks	1,000	1 171,27	1 171,27
31	K	731291070	Montáž rychlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	2,000	101,36	202,72
32	K	DP50	Obvodový dilatační pás samolepicí s fólií - tl. 10; š. 160mm - 5/250m	m	580,000	2,22	1 287,60
33	K	79818203	Ochranná trubka - černá - 50m	m	130,000	1,28	166,40
34	K	71900102	Fixační oblouk pro potrubí PEX - 16-18mm	ks	48,000	4,85	232,80
35	K	14731	Středový dilatační profil samolepicí - tl.=10mm; v=80mm; d=1800mm	m	17,000	11,13	189,21
36	K	500684	Svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK	ks	48,000	5,78	277,44

D		732	Ústředné kúrenie - strojovne				6 936,59
37	K	732219220	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000	121,26	121,26
38	K	732222055	Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 5/4, 10 dosiek	ks	1,000	133,13	133,13
39	K	732331030	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 12l	ks	2,000	7,00	14,00
40	M	484630006100	Nádoba expanzná s membránou typ NG 12 l, D 280 mm, v 295 mm, pripojenie R 3/4", 6/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	2,000	53,42	106,84
41	K	732331048	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 100l	ks	1,000	22,27	22,27
42	M	484630006100.1	Nádoba expanzná s membránou typ NG 100 l, D 480 mm, v 670 mm, pripojenie R 1", 6/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	182,39	182,39
43	K	732331921	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody fillcontrol typ PC, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	1 494,95	1 494,95
44	K	732351005	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem 750 l	ks	1,000	142,62	142,62
45	K	732422055	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak 6m rozpon 180 mm	kpl	2,000	11,80	23,60
46	K	732460010	Montáž tepelného čerpadla SPLIT 4-16 kW (vzduch-voda)	ks	2,000	2 314,56	4 629,12
47	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,750	88,54	66,41

D		733	Ústředné kúrenie - rozvodné potrubie				14 239,28
48	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	220,000	20,23	4 450,60
49	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	10,000	24,87	248,70
50	K	733126030	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	4,000	47,33	189,32
51	K	733167157	Montáž plastliníkového prechodu EK3/4 lisovaním D 16	ks	48,000	4,76	228,48
52	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	230,000	0,63	144,90
53	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	1 650,000	0,64	1 056,00
54	K	99873301	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,764	1,67	1,28
55	K	MPVPIMR	Montáž plastliníkového potrubia podlahového vykurovania 16x2	m	1 650,000	4,80	7 920,00

D		734	Ústředné kúrenie - armatúry				5 682,56
56	K	30013	Flamcovent Smart 1" Ecoplus	ks	2,000	558,95	1 117,90
57	K	TCW02B	Týdenní prostorový termostat IVAR.BLUETIME - 3Bx1; + 10° C až + 30° C	ks	9,000	140,67	1 266,03
58	K	501508	Elektrotermická hlavice - 230V; bez proudu zavřeno	ks	9,000	54,33	488,97
59	K	ALP06U	Rozvodnice ALP - ovládání 4 zóny	ks	3,000	118,16	354,48
60	K	30014	Flamcovent Smart 5/4" Ecoplus	ks	1,000	652,71	652,71
61	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	2,000	1,40	2,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	5,05	15,15
63	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000	5,44	10,88
64	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	8,000	6,53	52,24
65	K	734209120	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	15,42	61,68
66	M	836R007	Kulový uzáver voda PERFECTA - 5/4"FF; páka	ks	7,000	29,97	209,79
67	K	734213270	Montáž ventilu od vzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	10,000	3,19	31,90
68	M	28920	Flexcontrol 3/4"	ks	3,000	45,96	137,88
69	M	551210010200	Ventil od vzdušňovací automatický, 1/2", PN 10, so spätnou klapkou, mosadz, IVAR	ks	10,000	30,62	306,20
70	M	8363R011	Kulový uzáver voda PERFECTA - 3"FF; páka	ks	4,000	218,71	874,84
71	K	73442215	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 1	ks	1,000	17,82	17,82
72	K	73442216	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 5/4	ks	1,000	25,37	25,37
73	K	73442110	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	3,000	4,25	12,75
74	M	27015	Ventil poistný pre vykurovanie, Flopress AM 1/2"x1/2" - 3 bar	ks	3,000	14,39	43,17
D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá							57,26
75	K	735311750	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 2-4 okruhy	ks	1,000	14,60	14,60
76	K	735311760	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	1,000	15,52	15,52
77	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	1,000	16,69	16,69
78	K	735311790	Montáž skrinky rozdeľovača na omietku 2-5 okruhy	ks	1,000	10,45	10,45
D 783 Nátery							933,80
79	K	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	230,000	4,06	933,80
D M Práce a dodávky M							410,97
D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení							410,97
80	K	360411020	Montáž priestorového termostatu	ks	9,000	4,49	40,41
81	K	Pol1	HZS: Vykurovací skúška, vyregulovanie systému	hod.	24,000	15,44	370,56

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

001 - SO 001 - Školská jedáleň

Časť:

001.06 - VZT - Vetranie, klimatizácia

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

179 251,85

D	M	M					179 251,85
D	001		ZARIADENIE Č.1 - Vetranie kuchyne				78 361,86
1	K	1-01	Vetracia jednotka prívodno-odvodná, prevedenie externé, stojaté:	súb	1,000	21 942,49	21 942,49
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: _Vp/Vo=13000/13000 m3/h_el.parametre: __ 3x400 V/50 Hz-12,3 kW/9,4A _ skladba-prívodná časť: __ nasávacia žalúzia s krytom __ vstupná klapka __ filter G4 kazetový __ rekuperátor s bypasom __ ventilátor 5,81 kW __ externý chladič 67 kW/ohrievač, R410A __ tlmiaca vložka _ skladba-odvodná časť: __ tlmiaca vložka __ vstupná klapka __ filter G4 kazetový __ rekuperátor s bypasom __ ventilátor 4,63 kW __ tlmiaca vložka _hmotnosť 1800 kg				
2	K	1-02	Kondenzátor-tepelné čerpadlo s R410A:	súb	1,000	12 971,36	12 971,36
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: _ Qch/Quk=67/67 kW _ 3x400 V/50 Hz-18 kW/50Ai _vrátane riadiaceho modulu 0-10 V _expanzný ventil Cu potrubie a komunikačný kábel k VZT jednotke, trasa 13 m súb. 1,00 _ doplnenie chladiva R410 A kg 20,60				
3	K	1-03	MaR zariadenia Z-1: _na základe teploty v kuchyni _udržiavania rovnovážnej prevádzky v kuchyni	súb	1,000	10 534,46	10 534,46
4	K	1-04	Tlmič hluku do hranatého potrubia, rúra 1200x800-1100	ks	2,000	108,72	217,44
5	K	1-05.01	Klapka regulačná hranatá ručná rozmeru: _RKH 800x560 ručná	ks	1,000	595,13	595,13
6	K	1-05.02	Klapka regulačná hranatá ručná rozmeru: _RKH 400x250 ručná	ks	1,000	256,08	256,08
7	K	1-05.03	Klapka regulačná hranatá ručná rozmeru: _RKH 200x200 ručná	ks	2,000	228,43	456,86
8	K	1-05.04	Klapka regulačná hranatá ručná rozmeru: _RKH 450x450 ručná	ks	2,000	317,40	634,80
9	K	1-05.05	Klapka regulačná hranatá ručná rozmeru: _RKH 355 ručná	ks	2,000	275,32	550,64
10	K	1-05.06	Klapka regulačná hranatá ručná rozmeru: _RKH 200x200 ručná	ks	2,000	228,43	456,86
11	K	1-05.07	Klapka regulačná hranatá ručná rozmeru: _RKH 315x315 ručná	ks	1,000	263,30	263,30
12	K	1-05.08	Klapka regulačná hranatá ručná rozmeru: _RKH 225x225 ručná	ks	1,000	251,28	251,28
13	K	1-05.09	Klapka regulačná hranatá ručná rozmeru: _RKH 200x200 ručná	ks	1,000	228,43	228,43
14	K	1-06	Výustka dvojradá nerezová 400x200 s reguláciou R1	ks	7,000	107,87	755,09
15	K	1-07.01	Potrubie VZT sk.I hranaté z pozink.plechu prírubové, príruby tesnené a jednotlivé kusy navzájom vodivo prepojené: _rovné kusy rozmeru 200x200 až 1200x800	m2	142,600	37,98	5 415,95
16	K	1-07.02	Potrubie VZT sk.I hranaté z pozink.plechu prírubové, príruby tesnené a jednotlivé kusy navzájom vodivo prepojené: _tvarovky rozmeru 200x200 až 1200x800	m2	142,600	42,34	6 037,68
17	K	1-08.01	Izolácie: _ Izolácia hr.30 mm s AL-fóliou, v objekte po kuchyňu	m2	26,200	36,99	969,14
18	K	1-08.02	Izolácie: _ Izolácia hr.100 mm s oplechovaním al-plechom hr. 0,55 mm v exteriéri	m2	49,900	68,35	3 410,67
19	K	1-08.03	Izolácie: _ Páska hliníková samolepiaca 50 m kotúčiku, šírky 75 mm na prelepenie spojov potrubí a izolácie	ks	12,000	15,93	191,16
20	K	1-09	Profilový materiál na podpory pre VZT zariadenia, podľa podmienok na stavbe	kg	155,000	22,72	3 521,60
21	K	1-10.01	Nátery : _Nátery podperných konštrukcií potrubia: __ základné	m2	8,000	5,95	47,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	1-10.02	Nátery : _Nátery podperných konštrukcií potrubia: _ _ krycie	m2	8,000	8,72	69,76
23	K	1-11.01	Digestory : _ rozmeru 3300x2400 mm, vrátane tukového filtra Standard rozmeru 400x400 mm-12 ks, 7359 m3/h, 4xžiarivkové osvetlenei-230 V/50 Hz-144 W	ks	1,000	1 952,86	1 952,86
24	K	1-11.02	Digestory : _ rozmeru 3800x1600 mm, vrátane tukového filtra Standard rozmeru 400x400 mm-3 ks, 1480 m3/h, 2xžiarivkové osvetlenei-230 V/50 Hz-72 W	ks	1,000	2 216,52	2 216,52
25	K	1-11.03	Digestory : _ rozmeru 2000x1200 mm, vrátane tukového filtra Standard rozmeru 400x400 mm-1 ks, 1575 m3/h, 1xžiarivkové osvetlenei-230 V/50 Hz-36 W	ks	1,000	1 547,33	1 547,33
26	K	1-11.04	Digestory : _ rozmeru 1400x1000 mm, vrátane tukového filtra Standard rozmeru 400x400 mm-2 ks, 887 m3/h, 1xžiarivkové osvetlenei-230 V/50 Hz-18 W	ks	1,000	1 246,10	1 246,10
27	K	1-11.05	Digestory : _ rozmeru 2000x1500 mm, vrátane tukového filtra Standard rozmeru 400x400 mm-2 ks, 723 m3/h, 2xžiarivkové osvetlenei-230 V/50 Hz-72 W	ks	1,000	1 621,27	1 621,27
D 002			ZARIADENIE Č.2 - Vetranie jedálne				33 756,27
28	K	2-01	Vetracia jednotka prívodno-odvodná, exteriérové prevedenie, s rekuperáciou:	súb	1,000	12 564,33	12 564,33
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: _ Vp/Vo=3500/3500 m3/h _el.parametre: _ _ 230 V/50 Hz-1,5/1,5 kW _ skladba: _ Pívod: _ nasávací časť _ vstupná klapka _ _ filter G4 _ _ ventilátor _ _ rekuperátor _ _ tlmiaca vložka _ _ chladič/ohrievač externý 23 kW, R410A _ Odvod: _ tlmiaca vložka _ _ filter G4 _ _ rekuperátor _ _ ventilátor _ _ výstupná klapka				
29	K	2-02	Kondenzátor s R410A:	súb	1,000	3 914,61	3 914,61
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: _ Qch/Qu=22,4/24,5 kW _ 3x400 V/50 Hz-6,3 kW _ riadiaci modul 0-10 V _ expanzný ventil _ Cu potrubie a komunikačný kábel k VZT jednotke, trasa 13 m súb. 1,00 _ doplnenie chladiča R410A kg 9,80				
30	K	2-03	MaR VZT jednotky	ks	1,000	1 070,03	1 070,03
31	K	2-04	Tlmič hluku do hranatého potrubia 700x700-1100 mm	ks	2,000	144,81	289,62
32	K	2-05	Klapka regulačná ručná kruhová D400	ks	2,000	54,88	109,76
33	K	2-06.01	Distribučné prvky: _Výrivá výustka prívodná 600x600-32, vrátane plénum boxu, prípoj bočný D 250, vrátane regulačnej klavy D250	ks	10,000	42,56	425,60
34	K	2-06.02	Distribučné prvky: _Výrivá výustka odvodná 600x600-32, vrátane plénum boxu, prípoj bočný D 250, vrátane regulačnej klavy D250	ks	8,000	42,56	340,48
35	K	2-07.01	Potrubie VZT hranaté sk.l. prírubové, z pozink.plechu, spoje tesnené, jednotlivé kusy navzájom elektricky vodivo preojené: _rovné kusy do obvodu 3200 mm	m2	40,500	67,83	2 747,12
36	K	2-07.02	Potrubie VZT hranaté sk.l. prírubové, z pozink.plechu, spoje tesnené, jednotlivé kusy navzájom elektricky vodivo preojené: _tvarovky obvodu do 3200 mm	m2	12,200	75,61	922,44
37	K	2-07.03	Potrubie VZT hranaté sk.l. prírubové, z pozink.plechu, spoje tesnené, jednotlivé kusy navzájom elektricky vodivo preojené: _tvarovky obvodu do 4200 mm	m2	17,500	80,52	1 409,10
38	K	2-08.01	Potrubie VZT kruhové pevné sk.l. : _rúry do priemeru 450 mm	m	38,000	47,83	1 817,54
39	K	2-08.02	Potrubie VZT kruhové pevné sk.l. : _tvarovky do priemeru 450 mm	ks	22,000	82,84	1 822,48
40	K	2-09	Potrubie VZT ohybné izolované: _do priemeru 250 mm	m	32,000	29,79	953,28
41	K	2-10.01	Izolácia potrubia: _v exteriéri hr.100 mm s oplechovaním Al-plechom hr.0,55 mm	m2	21,000	68,35	1 435,35
42	K	2-10.02	Izolácia potrubia: _v v ineterieri hr. 30 mm s Al-fóliou	m2	68,000	18,61	1 265,48
43	K	2-10.03	Izolácia potrubia: _ Al-páska šírky 75 mm, 50 m v kotúčku	ks	9,000	15,93	143,37
44	K	2-11	Profilový materiál na podpery pre VZT zariadenia, podľa podmienok na stavbe	kg	106,000	22,72	2 408,32
45	K	2-12.01	Nátery : _Nátery podperných konštrukcií potrubia: _ _ základné	m2	8,000	5,95	47,60
46	K	2-12.02	Nátery : _Nátery podperných konštrukcií potrubia: _ _ krycie	m2	8,000	8,72	69,76
D 003			ZARIADENIE Č.3 - Vetranie zázemia kuchyne				24 729,39
47	K	3-01	Vetracia jednotka prívodno-odvodná s rekuperáciou, extené prevedenie, vrátane MaR:	súb.	1,000	10 788,02	10 788,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Poznámka k položke: P Poznámka k položke: _ Vp/Vo=1700/1700 m3/h _230 V/50 Hz-0,8 kW _ skladba: _ Prívod: _ nasávací časť _ vstupná klapka _ filter G4 _ _ ventilátor _ rekuperátor _ chladič/ohrievač externý 12 kW, R410A _ Odvod: _ tlmiaca vložka _ filter G4 _ rekuperátor _ ventilátor _ _ výstupná klapka							
48	K	3-02	Kondenzátor s R410A:	súb.	1,000	3 914,61	3 914,61
Poznámka k položke: P Poznámka k položke: _ Qch/Quk=12/12 kW _ 3x400 V/50 Hz-3,6 kW _ riadiaci modul 0-10 V _ expanzný ventil _ Cu potrubie a komunikačný kábel k VZT jednotke, trasa 9 m súb. 1,00 _ doplnenie chladiva R410 Akg 8,10							
49	K	3-03.01	Distribučné prvky: _ tanierový ventil D 200 prívodný	ks	5,000	10,10	50,50
50	K	3-03.02	Distribučné prvky: _ tanierový ventil D 160 prívodný	ks	3,000	7,45	22,35
51	K	3-03.03	Distribučné prvky: _ tanierový ventil D 100 prívodný	ks	1,000	6,49	6,49
52	K	3-03.04	Distribučné prvky: _ výrivá výustka s plénum boxom a reg.klapkou 500-24, odvodná	ks	3,000	31,21	93,63
53	K	3-04	Odvodný ventilátor radiálny so spätnou klapkou a timerom: _ V=180 m3/h _230 V/50 Hz-0,065 kW	ks	1,000	1 342,04	1 342,04
54	K	3-05	Potrubie VZT hranaté sk.l, prírubové, z pozink.plechu, spoje tesnené, jednotlivé kusy navzájom elektricky vodivo prepojené: _ tvarovky obvodu do 3200 mm	m2	7,300	59,32	433,04
55	K	3-06.01	Potrubie VZT kruhové pevné: _ rovné rúty priemeru do D315	m	48,000	41,84	2 008,32
56	K	3-06.02	Potrubie VZT kruhové pevné: _ tvarovky priemeru do D315	ks	22,000	71,42	1 571,24
57	K	3-07	Potrubie VZT ohybné izolované: _ priemeru do D 250	m	21,000	29,79	625,59
58	K	3-08.01	Izolácia potrubia: _ v exteriéri hr.100 mm s oplechovaním Al-plechom hr.0,55 mm	m2	9,000	68,35	615,15
59	K	3-08.02	Izolácia potrubia: _ v interieri hr. 30 mm a Al-fóliou	m2	56,000	18,61	1 042,16
60	K	3-08.03	Izolácia potrubia: _ Al-páska šírky 75 mm, 50 m v kotúčiku	ks	8,000	15,93	127,44
61	K	3-09	Profilový materiál na podpery pre VZT zariadenia, podľa podmienok na stavbe	kg	90,000	22,72	2 044,80
62	K	3-10.01	Nátery: _ Nátery podperných konštrukcií potrubia: _ _ základné	m2	3,000	5,95	17,85
63	K	3-10.02	Nátery: _ Nátery podperných konštrukcií potrubia: _ _ krycie	m2	3,000	8,72	26,16
D 004 ZARIADENIE Č.4 - Klimatizácia vybraných miestností							4 354,24
64	K	4-01	Multisplit s kondenzátorom na R32:	ks	1,000	2 195,84	2 195,84
Poznámka k položke: P Poznámka k položke: _ Kondenzátor pre tri vnútorné klimatizačné jednotky: _ _ Qch/Quk=7,2/7,8 kW _ 3x400 V/50 Hz-2,2/2,4 kW ks 1,00 _ vnútorná klim.jednotka nástenná: _ _ Qch/Quk=2,5/3,2 kW _ 230 V/50 Hz-0,018 kW _ Cu-potrubie prepájovacie a komunikačný kábel, trasa celkom 32 mks 3,00 _ doplnenie chladiva R32 kg 3,20							
65	K	4-02	Profilový materiál na podpery pre VZT zariadenia, podľa podmienok na stavbe	kg	95,000	22,72	2 158,40
D 005 ZARIADENIE Č.5 - Vetranie technickej miestnosti							1 507,94
66	K	5-01	Odvodný potrubný ventilátor nástenný:	súb.	1,000	1 342,04	1 342,04
Poznámka k položke: P Poznámka k položke: _ V=300 m3/h _230 V/50 Hz-0,070 kW _teplotný snímač							
67	K	5-02	Ochranná mriežka D125 drôtená	ks	1,000	39,43	39,43
68	K	5-03	Potrubie SPIRO, rúra D125	m	2,000	18,27	36,54
69	K	5-03.01	Gravitačná mriežka 250x250	ks	1,000	58,79	58,79
70	K	5-04	Potrubie SPIRO, rúra D250	m	1,000	31,14	31,14
D 006 ZARIADENIE Č.6 - Vetranie sociálnych zariadení jedálne							10 670,12
71	K	6-01	Odvodný ventilátor radiálny so spätnou klapkou a timerom: _ V=180 m3/h _230 V/50 Hz-0,065 kW	ks	7,000	1 342,04	9 394,28
72	K	6-05	Potrubie VZT ohybné D 100	m	10,000	17,24	172,40
73	K	6-06	Potrubie SPIRO, rúra D 100	m	9,000	16,82	151,38
74	K	6-07	Potrubie SPIRO, prechod D160-D100	ks	2,000	37,25	74,50
75	K	6-08	Potrubie SPIRO, T-kus D160-100	ks	3,000	54,98	164,94
76	K	6-10	Potrubie SPIRO, rúra D80	m	3,000	16,68	50,04
77	K	6-11	Potrubie VZT ohybné D80	m	1,000	17,13	17,13
78	K	6-12	Potrubie SPIRO, koleno 90°-D100	ks	1,000	46,53	46,53
79	K	6-13	Potrubie SPIRO, prechod D140-D100	ks	1,000	34,43	34,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	6-14	Potrubie SPIRO, T-kus 90°D-140-D100	ks	1,000	51,43	51,43
81	K	6-15	Potrubie SPIRO, rúra D140	m	3,000	18,76	56,28
82	K	6-16	Potrubie SPIRO, rúra D160	m	15,000	22,72	340,80
83	K	6-17	Mriežka externá D160	ks	2,000	57,99	115,98
D	007	ZARIADENIE Č. 7- Vetranie zázemia kuchyne					9 826,15
84	K	7-01	Odvodný ventilátor radiálny so spätnou klapkou a timerom: _V=180 m3/h _230 V/50 Hz-0,065 kW	ks	6,000	1 342,04	8 052,24
85	K	7-02.01	Potrubie VZT kruhové sk.I pevné z pozink.plechu:_ rúra rovná do D 180	m	23,000	30,89	710,47
86	K	7-02.02	Potrubie VZT kruhové sk.I pevné z pozink.plechu:_ tvarovky do D 180	ks	14,000	58,86	824,04
87	K	7-04	Distribučné prvky do D 180	ks	4,000	29,79	119,16
88	K	7-05	Závesný a závitový materiál, podľa podmienok na stavbe	kg	8,000	15,03	120,24
D	008	OSTATNÉ					16 045,88
89	K	O-01	Potrubie Ekoplastik, rúrka DN20 na odvod kondenzátu	m	16,000	5,13	82,08
90	K	O-02	Potrubie Ekoplastik, kolienko DN20/90° na odvod kondenzátu	ks	12,000	7,20	86,40
91	K	O-06	Vyhotovenie otvorov v stavebných konštrukciách	m2	2,200	180,34	396,75
92	K	O-07	Objímky, závesy, montážny materiál	kg	40,000	15,03	601,20
93	K	O-08	Samolepiaca páska (hliníková), š=75 mm, 50 m v kotúči	ks	4,000	9,02	36,08
94	K	O-10	Vyregulovanie systémov	hod.	8,000	42,08	336,64
95	K	O-11	Vyhotovenie Prevádzkového predpisu prevádzkovateľom	hod.	8,000	22,54	180,32
96	K	O-12	Zaškolenie obsluhy	hod.	8,000	31,02	248,16
97	K	D-M(20D)	Montáž - D - M(20%D)	%.	20,000	628,77	12 575,40
98	K	D-M	Dopravné:	%D	5,000	300,57	1 502,85

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

001 - SO 001 - Školská jedáleň

Časť:

001.07 - ZTI - Zdravotno-technické inštalácie / Sanitary

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

53 153,64

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 176,00

D 1

Zemné práce

8 385,04

1	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	98,599	14,71	1 450,39
2	K	132201209	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	49,300	1,42	70,01
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	74,450	5,76	428,83
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	74,450	3,31	246,43
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	66,229	6,20	410,62
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	132,458	0,63	83,45
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	66,229	9,92	656,99
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	66,229	1,09	72,19
9	K	171209002	Poplatek za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	105,966	23,14	2 452,05
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,370	5,07	164,12
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	47,283	22,52	1 064,81
12	M	583410004100	Štrkodrava frakcia 0-20 mm	t	85,109	15,10	1 285,15

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 135,81

13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	18,946	59,95	1 135,81
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

29,84

14	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	1,935	15,42	29,84
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

D 8

Rúrové vedenie

1 028,73

15	K	871241008	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 75x6,8 mm	m	10,000	1,09	10,90
16	M	286130033800	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 75x6,8x100 m	m	10,000	7,57	75,70
17	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	10,000	4,59	45,90
18	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	10,000	1,00	10,00
19	K	892372111	Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	282,53	282,53
20	K	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	1,026	133,39	136,86
21	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	13,680	21,24	290,56
22	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	156,000	1,13	176,28

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

65,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	974032143	Vysekane rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm, -0,01000t	m	17,700	2,61	46,20
24	K	974032164	Vysekane rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,03400t	m	1,100	5,94	6,53
25	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,214	2,39	0,51
26	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,856	0,53	0,45
27	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,214	6,69	1,43
28	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,214	47,89	10,25

D	99	Presun hmôt HSV					5 531,21
29	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	123,630	44,74	5 531,21

D PSV Práce a dodávky PSV 36 977,64

D	713	Izolácie tepelné					2 849,54
30	K	713482111	Montáž trubíc hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	121,500	3,84	466,56
31	M	2833100090000	Izolačná trubica 22x10 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	18,000	6,37	114,66
32	M	2833100091000	Izolačná trubica 28x10 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	99,500	7,15	711,43
33	M	2833100092000	Izolačná trubica 35x10 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	4,000	8,06	32,24
34	K	713482112	Montáž trubíc hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	23,000	4,43	101,89
35	M	283310009300	Izolačná trubica 42x10 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	23,000	9,20	211,60
36	K	713482301	Montáž trubíc hr. do 6 mm, vnút.priemer do 18 mm	m	20,000	2,40	48,00
37	M	283310007900	Izolačná trubica 18x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	20,000	1,32	26,40
38	K	713482303	Montáž trubíc hr. do 6 mm, vnút.priemer 23 - 28 mm	m	175,000	2,84	497,00
39	M	283310008100	Izolačná trubica 28x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	175,000	1,54	269,50
40	K	713482304	Montáž trubíc hr. do 6 mm, vnút.priemer 29 - 41 mm	m	18,000	3,15	56,70
41	M	283310008200	Izolačná trubica 35x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	18,000	2,02	36,36
42	K	713482306	Montáž trubíc hr. do 6 mm, vnút.priemer 43-52 mm	m	26,000	3,60	93,60
43	M	283310008700	Izolačná trubica 52x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	26,000	3,63	94,38
44	K	713482307	Montáž trubíc hr. do 6 mm, vnút.priemer 53 - 64 mm	m	10,000	3,90	39,00
45	M	283310008800	Izolačná trubica 65x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	10,000	4,81	48,10
46	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,051	41,56	2,12

D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia					12 469,31
47	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové D 110x2,2, vrátane tvaroviek	m	94,500	25,39	2 399,36
48	K	721171110	Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové D 125x3,2, vrátane tvaroviek	m	61,500	29,47	1 812,41
49	K	721171208	Potrubie z rúr PE 110/4, 3 ležaté zavesené, vrátane kotviaceho materiálu	m	29,000	61,39	1 780,31
50	K	721171305	Potrubie z rúr PE 63/3 ležaté v zemi	m	3,650	14,94	54,53
51	K	721171306	Potrubie z rúr PE 75/3 ležaté v zemi	m	2,000	17,36	34,72
52	K	721171309	Potrubie z rúr PE 125/4, 9 ležaté v zemi	m	4,700	37,41	175,83
53	K	721171311	Potrubie z rúr PE 200/6, 2 ležaté v zemi	m	2,000	104,09	208,18
54	K	721171417	Potrubie z rúr PE 125/4,9 odpadné zvislé, vrátane kotviaceho materiálu	m	7,300	103,25	753,73
55	K	721171502	Potrubie z rúr PE 40/3 odpadné prípojné, vrátane kotviaceho materiálu	m	4,000	16,75	67,00
56	K	721171503	Potrubie z rúr PE 50/3 odpadné prípojné, vrátane kotviaceho materiálu	m	6,350	18,68	118,62
57	K	721171506	Potrubie z rúr PE 75/3 odpadné prípojné, vrátane kotviaceho materiálu	m	1,000	24,86	24,86
58	K	721171507	Potrubie z rúr PE 95/3,5 odpadné prípojné, vrátane kotviaceho materiálu	m	1,000	28,85	28,85
59	K	721172203	Montáž odpadového HT potrubia DN 40	m	5,000	12,43	62,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	286140036800	HT rúra hrdlová DN 40 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, vrátane kotviaceho materiálu	ks	5,000	1,89	9,45
61	K	721172206	Montáž odpadového HT potrubia DN 50	m	20,500	13,02	266,91
62	M	286140037400	HT rúra hrdlová DN 50 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, vrátane kotviaceho materiálu	ks	20,500	2,06	42,23
63	K	721172209	Montáž odpadového HT potrubia DN 70	m	1,000	14,56	14,56
64	M	286140038000	HT rúra hrdlová DN 70 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, vrátane kotviaceho materiálu	ks	1,000	3,22	3,22
65	K	721172212	Montáž odpadového HT potrubia DN 100	m	24,000	14,78	354,72
66	M	286140038600	HT rúra hrdlová DN 100 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, vrátane kotviaceho materiálu a protipožiarnej manžety	ks	24,000	6,32	151,68
67	K	721172290	Montáž kolena HT potrubia DN 50	ks	19,000	5,92	112,48
68	M	286540001500	Koleno HT DN 50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	18,000	0,63	11,34
69	M	2865400040000	Koleno pripojovacie dvojité HT DN 50/50/50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	15,03	15,03
70	K	721172296	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	10,000	8,61	86,10
71	M	286540002300	Koleno HT DN 100/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	8,000	1,83	14,64
72	M	286540002500	Koleno HT DN 100/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	1,99	3,98
73	K	721172309	Montáž odbočky HT potrubia DN 50	ks	6,000	5,98	35,88
74	M	286540008600	Odbočka HT DN 50/50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	6,000	1,25	7,50
75	K	721172312	Montáž odbočky HT potrubia DN 70	ks	2,000	6,81	13,62
76	M	286540009200	Odbočka HT DN 70/50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	2,00	4,00
77	K	721172315	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	4,000	8,56	34,24
78	M	286540010700	Odbočka HT DN 100/100/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	3,47	10,41
79	M	286540013400	Odbočka dvojité HT DN 100/50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	9,74	9,74
80	K	721172330	Montáž redukcie HT potrubia DN 70	ks	1,000	6,76	6,76
81	M	286540006500	Redukcia HT DN 70/50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	1,97	1,97
82	K	721172333	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	ks	15,000	8,73	130,95
83	M	286540006700	Redukcia HT DN 100/50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	14,000	2,00	28,00
84	M	286540006800	Redukcia HT DN 100/70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	2,76	2,76
85	K	721172336	Montáž redukcie HT potrubia DN 125	ks	2,000	10,66	21,32
86	M	286540005700	Redukcia HT DN 125/100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	3,46	6,92
87	K	721172351	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 50	ks	1,000	5,83	5,83
88	M	286540018900	Čistiaci kus HT DN 50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	2,58	2,58
89	K	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	1,000	6,95	6,95
90	M	286540019000	Čistiaci kus HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	3,87	3,87
91	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	1,000	8,68	8,68
92	M	286540019100	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	4,66	4,66
93	K	721172360	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 125	ks	1,000	10,65	10,65
94	M	286540019200	Čistiaci kus HT DN 125, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	12,18	12,18
95	K	721172393	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	ks	4,000	6,84	27,36
96	M	429720001200	Hlavica vetracia HT DN 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	4,000	13,75	55,00
97	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	3,000	12,87	38,61
98	M	286630025900	Podlahový vpust, vertikálny odtok DN 50/75/110, nadstavec, rám 132 x 132 mm	ks	3,000	151,46	454,38
99	K	721230114	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného s ohrevom	ks	4,000	16,28	65,12
100	M	2866300062000	Strešný vtok 12 l/s, vrátane pripojenia parozábrany, ohrevu a presunu hmôt	ks	4,000	138,85	555,40
101	K	721290009	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 70	ks	1,000	2,06	2,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	M	551610001200	Privzdušňovací ventil - pre privzdušnenie splaškových potrubí DN 70 mm	ks	1,000	62,86	62,86
103	K	721-CP	Odvodnenie strechy systémom napr. Pluvia, vrátane materiálu a montáže	kpl	1,000	1 803,34	1 803,34
104	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie do DN 125	m	156,000	1,15	179,40
105	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	111,500	1,38	153,87
106	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	2,972	32,15	95,55

D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					10 303,29
107	K	722130216	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných zvarov. bežných- DN 50, vrátane tvaroviek, kotviaceho materiálu, vrátane zhotovenia prestupu, spätnej úpravy otvoru pri prestupoch	m	41,000	47,30		1 939,30
108	K	722172100	Potrúbie z plastických rúr D20, vrátane kotviaceho materiálu	m	38,000	10,98		417,24
109	K	722172101	Potrúbie z plastických rúr D25, vrátane kotviaceho materiálu	m	236,500	13,31		3 147,82
110	K	722172102	Potrúbie z plastických rúr D32, vrátane kotviaceho materiálu	m	20,000	16,22		324,40
111	K	722172103	Potrúbie z plastických rúr D40, vrátane kotviaceho materiálu	m	23,000	19,61		451,03
112	K	722172104	Potrúbie z plastických rúr D50, vrátane kotviaceho materiálu	m	26,000	26,65		692,90
113	K	722172781	Montáž ventilu pre vodu DN 20	ks	1,000	4,57		4,57
114	M	426810044800	Ventil guľový 3/4" s pákou a odvodnením	ks	1,000	7,89		7,89
115	K	722172787	Montáž ventilu pre vodu DN 32	ks	4,000	6,50		26,00
116	M	551110028832	Ventil privzdušňovací a odvzdušňovací, na pitnú vodu DN 32	ks	2,000	79,86		159,72
117	M	426810045000	Ventil guľový 5/4" s pákou a odvodnením	ks	2,000	18,07		36,14
118	K	722172790	Montáž ventilu pre vodu DN 40	ks	1,000	7,43		7,43
119	M	426810045100	Ventil guľový 6/4" s pákou a odvodnením	ks	1,000	24,55		24,55
120	K	722221310	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 3/4	ks	1,000	5,50		5,50
121	M	551190002700	Spätná klapka 3/4"	ks	1,000	37,13		37,13
122	K	722221325	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4	ks	1,000	9,36		9,36
123	M	551190003000	Spätná klapka 6/4"	ks	1,000	122,03		122,03
124	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2,000	21,61		43,22
125	M	4493202990	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 - 30 bm. Skriňa 710x710x245; plné dvierka; prúdica ekv.6 vrátane presunu hmôt	ks	2,000	463,47		926,94
126	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	384,500	2,10		807,45
127	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	384,500	1,50		576,75
128	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	18,385	29,15		535,92

D		725	Zdravotechnika - zariad. predmety					11 355,50
129	K	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	9,000	14,24		128,16
130	M	642370001000	Splachovač tlakový s keramickou nádržkou	ks	9,000	103,45		931,05
131	K	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým odpadom	súb.	9,000	36,29		326,61
132	M	6420143070	Misa kombinovaná stojacia	ks	9,000	197,88		1 780,92
133	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	4,000	17,97		71,88
134	M	6420131890	Pisoár so senzorom, keramika, biela	ks	4,000	494,64		1 978,56
135	K	725219201	Montáž umývadla, bez výtokovej armatúry	súb.	6,000	49,17		295,02
136	M	6420135170	Umývadlo keramické	ks	6,000	49,18		295,08
137	K	725245273	Montáž sprchových kútov kompletných nad 90x90 mm	súb.	2,000	262,32		524,64
138	M	64243141011	Sprchovací kút	ks	2,000	524,49		1 048,98
139	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	3,000	24,93		74,79
140	M	6420144360	Výlevka keramika, plastová mreža, biela	ks	3,000	259,01		777,03
141	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	12,000	7,87		94,44
142	M	5510124100	Ventil rohový 1/2"	ks	12,000	19,15		229,80
143	M	5511873730	Flexi hadice opletenie nerez, 1/2"	ks	12,000	17,11		205,32
144	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	20,000	9,11		182,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
145	M	ART.250pp	Pisoárový ventil, 1/2"	ks	4,000	47,20	188,80
146	M	551410000500	Ventil rohový 1/2"	ks	16,000	18,92	302,72
147	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	6,000	14,22	85,32
148	M	551450003400	Batéria umývadlová DN 15	ks	6,000	84,99	509,94
149	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	4,46	8,92
150	M	417100575	Jednopáková sprchová batéria, s nastavit. výškou sprchy + príslušenstva	ks	2,000	137,60	275,20
151	K	725869302	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 50	ks	6,000	12,29	73,74
152	M	551620005600	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlo, d 50	ks	6,000	84,35	506,10
153	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	2,000	9,62	19,24
154	M	2863120280	Súprava pre vane a sprchové vaničky a rošty	ks	2,000	33,13	66,26
155	K	725869351	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 50	ks	3,000	9,72	29,16
156	M	551620014100	Zápachová uzávierka d 50/50 mm, pre výlevku	ks	3,000	36,89	110,67
157	K	725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	4,000	10,17	40,68
158	M	551620011200	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 50	ks	4,000	42,77	171,08
159	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,684	33,91	23,19

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

002 - SO 002 - Úprava jestvujúcej trafostanice

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

16 898,41

D M

Práce a dodávky M

16 898,41

D 21-M

Elektromontáže

13 577,27

1	K	210120025	Radové poistkové odpínače SPH 00 trojpólové do 160 A	ks	1,000	7,85	7,85
2	M	345290010700	Odpínač poistkový FH1-3A/F	ks	1,000	207,10	207,10

Poznámka k položke: Poznámka k položke: le 250 A (325 A/ZP1), Ue 690 V, 3-pól. vyhotovenie, M10 - skrutky priložené

3	K	210120104	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	6,000	3,04	18,24
4	M	345290007700	Poistková vložka PNA2 250A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 2, gG	ks	6,000	9,19	55,14

P

Poznámka k položke: Poznámka k položke: Charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free

5	K	210120503	Výkonové ističe vzduchové od 100 A - 630 A	ks	1,000	35,82	35,82
6	M	358220064200	Istič BH630N-DTV3, In=630 A, Ir=575 A, 3P	ks	1,000	1 048,84	1 048,84
7	K	210120821	Poistky VN 10-38,5kV	ks	3,000	2,28	6,84
8	M	345290016500	22 kV poistka XJ25/25 A	ks	3,000	94,57	283,71
9	K	210171108	Montáž silového transformátora olejového s výkonom do 400 kVA	ks	1,000	275,83	275,83
10	M	357310000200A	olejové trafo TOHn 359/22, Ecodesign, 22/0,4 kV, 400 kVA	ks	1,000	7 368,12	7 368,12
11	K	210210001	Montáž kondenzátora nn a VN do 20 kVAr	ks	1,000	5,60	5,60
12	M	415188	3f kondenzátor 4 kVAr	ks	1,000	54,58	54,58
13	K	210902220	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-YY 0,6/1 kV 4x150 pre vonkajšie práce	m	160,000	4,95	792,00
14	M	341110031100	Kábel hliníkový 1-YY 4x150 mm2	m	160,000	21,36	3 417,60

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 321,14

15	K	HZS000112Z	drobné stavebné úpravy - prechody cez steny a ich utesnenie	hod	16,000	21,04	336,64
16	K	HZS000112H	- demontáže, vrátane ekologickej likvidácie demontovaných materiálov	hod	25,000	30,42	760,50
17	K	HZS000112I	- vypnutie, zapnutie transformovne, účasť VSD na prácach	hod	40,000	37,57	1 502,80
18	K	HZS000114A	Odborná prehliadka a skúška	hod	40,000	18,03	721,20

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

003 - SO 003 - Preložka existujúcej VN prípojky

Miesto: Rožňava

Dátum: 30.05.2023

Objednávateľ: Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ: PEHAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

6 794,14

D M Práce a dodávky M

6 794,14

S D 21-M Elektromontáže 3 853,30

1	K	210101262	VN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	21,27	42,54
2	M	345820000300	kombinovaná spojka pre 22 kV kábel ANKTOYPV a NA2XS2Y	ks	2,000	62,63	125,26
3	K	210930214	Vodič silový uložený pevne 22-NA2XS2Y 1x150	m	150,000	2,61	391,50
4	M	KPE000000264	Vodič pevný NA2XS2Y 1x150/25 12,7/22kV XLPE čierny	m	150,000	21,96	3 294,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 077,44

5	K	460200283	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 40 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	40,000	12,54	501,60
6	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	80,000	1,97	157,60
7	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	8,320	19,74	164,24
8	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	40,000	0,71	28,40
9	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	40,000	0,19	7,60
10	K	460560283	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	40,000	5,45	218,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 863,40

11	K	HZS000112I	- vypnutie, zapnutie transformovne, účasť VSD na prácach	hod	40,000	37,57	1 502,80
12	K	HZS000114A	Odborná prehliadka a skúška	hod	20,000	18,03	360,60

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

004 - SO 004 - Preložka existujúcej NN prípojky

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							6 017,99
D	M		Práce a dodávky M				6 017,99
D	21-M		Elektromontáže				2 660,44
1	K	210010030	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	110,000	2,67	293,70
2	M	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 63	m	110,000	4,28	470,80
3	M	345710018300	Spojka nasúvacia PVC-U SM 63	ks	5,000	2,16	10,80
4	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	30,000	11,85	355,50
5	M	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm	m	30,000	7,33	219,90
6	M	345750011200	Kryt káblového žľabu MARS 62 mm	m	30,000	4,15	124,50
7	K	210100015	Ukončenie vodičov vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	4,42	8,84
8	M	354310021700	Káblové oko medené	ks	2,000	1,25	2,50
9	K	210902215	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35 pre vonkajšie práce	m	130,000	2,65	344,50
10	M	341110030600	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm ²	m	130,000	6,38	829,40
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				2 696,59
11	K	460200283	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 40 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	100,000	12,57	1 257,00
12	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	200,000	1,97	394,00
13	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	20,800	19,74	410,59
14	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	100,000	0,71	71,00
15	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	100,000	0,19	19,00
16	K	460560283	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	100,000	5,45	545,00
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				660,96
17	K	HZS000112I	- odpojenie existujúceho kábla v telocvični a jeho demontáž po terén	hod	8,000	37,57	300,56
18	K	HZS000114A	Odborná prehliadka a skúška	hod	20,000	18,02	360,40

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

005 - SO 005 - Prípojka NN

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

12 759,12

D	M	Práce a dodávky M	12 759,12
---	---	-------------------	-----------

D	21-M	Elektromontáže	10 000,88
---	------	----------------	-----------

1	K	210010156	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená pevne	m	160,000	5,39	862,40
2	M	286530130300	Spojka nasúvacia HDPE DN 160, 02160 FA, čierna, KOPOS	ks	5,000	12,05	60,25
3	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	160,000	6,06	969,60
4	M	345710006270	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čierna KF 09160 UVFA, D 160 mm, KOPOS	m	160,000	16,08	2 572,80
5	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	4,000	8,79	35,16
6	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	4,000	4,18	16,72
7	K	210100010	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm2	ks	8,000	10,54	84,32
8	M	354310027000	Káblové oko medené lisovacie CU 150x10 KU-L	ks	8,000	4,34	34,72
9	K	210120104	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	15,000	3,04	45,60
10	M	345290007700	Poistková vložka PNA2 250A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 2, gG	ks	12,000	9,19	110,28

P

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: Poznámka k položke: Charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free

11	M	345290007800	Poistková vložka PNA2 315A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 2, gG	ks	3,000	11,13	33,39
----	---	--------------	--	----	-------	-------	-------

P

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: Poznámka k položke: Charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free

12	K	210170301	Meracie trafo prúdu nn vrátane zap., všetky prevody	ks	3,000	7,33	21,99
13	M	357310000100	prístrojové trafo prúdu 400/5 A, 10 VA, 0,5s, úradne ciachované	ks	3,000	119,82	359,46
14	K	210193003	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 3	ks	1,000	38,85	38,85
15	M	357110001500	Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 3 DIN00 VV 2x400A/2x160A P1	ks	1,000	836,94	836,94
16	K	210902146	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120	m	140,000	3,56	498,40
17	M	341110031000	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x120 mm2	m	140,000	17,10	2 394,00
18	K	210902147	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x150	m	40,000	4,29	171,60
19	M	341110031100	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x150 mm2	m	40,000	21,36	854,40

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 189,56

20	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	60,000	7,90	474,00
21	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	120,000	1,97	236,40
22	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	12,480	19,74	246,36
23	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	60,000	0,71	42,60
24	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	60,000	0,19	11,40
25	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	60,000	2,98	178,80

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 568,68

26	K	HZS000112H	- demontáže existujúcich PTP a káblov	hod	16,000	30,42	486,72
27	K	HZS000112I	- zaústenie káblov do prípojkových skríň	hod	8,000	37,57	300,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	HZS000112Z	- drobné stavebné úpravy – prestup kábla cez stenu a jeho utesnenie	hod	20,000	21,04	420,80
29	K	HZS000114A	Odborná prehliadka a skúška	hod	20,000	18,03	360,60

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

006 - SO 006 - Slaboprúdová prípojka

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

4 711,97

D M

Práce a dodávky M

4 711,97

D 21-M

Elektromontáže

2 089,18

1	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	440,000	2,02	888,80
2	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	440,000	1,62	712,80
3	M	345710018000	Spojka nasúvacia PVC-U SM 32	ks	20,000	0,89	17,80
4	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	2,000	15,97	31,94
5	M	345410013000	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	2,000	4,42	8,84
6	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	100,000	1,05	105,00
7	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	100,000	0,97	97,00
8	K	210872122	Kábel signálny uložený pevne TCEPKPFLE 2x2x0,6	m	100,000	0,97	97,00
9	M	KPE000000995p	Kábel pevný tienový TCEPKPFLE 2x2x0,6	m	100,000	1,30	130,00

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

939,45

10	K	220370531	Montáž reproduktora do 6W bez pripojeného regulátora hlasitosti, upevnenie, pripojenie, odskúšanie	ks	4,000	22,31	89,24
11	M	384430000900	Reproduktor školského rozhlasu SM6, 100 V, 6W	ks	4,000	22,64	90,56
12	K	220511001	Montáž zásuvky 1xRJ41 pod omietku	ks	1,000	4,31	4,31
13	M	382120002300	Zásuvka telefónna Valena RJ11, jednonásobná	ks	1,000	10,66	10,66

P

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: Poznámka k položke: LEGRAND SLOVAKIA

14	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	1,000	5,93	5,93
15	M	383150004200	Zásuvka podpovrchová Modulo45, 2xRJ45/s, Cat.6A, komplet osadená, 601120-UP+KEJ-C6A-S-10G(2), KELine	ks	1,000	16,35	16,35
16	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	240,000	1,31	314,40
17	M	341230000900	Kábel medený dátový UTP 4x2x0,6 mm2	m	240,000	1,70	408,00

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

198,26

18	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemi triedy 3	m	10,000	7,90	79,00
19	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	20,000	1,97	39,40
20	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,080	19,74	41,06
21	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,000	0,71	7,10
22	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	10,000	0,19	1,90
23	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemi tr. 3	m	10,000	2,98	29,80

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 485,08

24	K	HZS000112H	- prekládka kábla na stene telocvične do výšky 10 m	hod	16,000	30,42	486,72
25	K	HZS000112I	- ukončenie káblov, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	8,000	37,64	301,12
26	K	HZS000112Z	- drobné stavebné úpravy – prestup kábla cez stenu a jeho utesnenie	hod	16,000	21,04	336,64
27	K	HZS000114A	- záverečné premeranie, vydanie protokolov	hod	20,000	18,03	360,60

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

007 - SO 007 - Preložka existujúceho teplovodu a prípojky TUV

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

225 032,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

202 719,91

D 1

Zemné práce

19 597,42

1	K	123202101	Výkop zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 3 do 1000 m3	m3	313,965	7,61	2 389,27
2	K	123202109	Príplatok k cenám za lepivosť vykopávky zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v hornine 3	m3	313,965	1,36	426,99
3	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	430,093	8,61	3 703,10
4	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	430,093	1,25	537,62
5	K	166101102	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	743,582	5,05	3 755,09
6	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	743,582	4,76	3 539,45
7	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	93,309	22,61	2 109,72
8	M	583310000800	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	167,956	17,13	2 877,09
9	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	762,035	0,34	259,09

D 2

Zakladanie

56,93

10	K	279311114	Postupné podbet. základného muriva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr. C 16/20	m3	0,225	253,04	56,93
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-------

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

224,09

11	K	340238212	Zamurovanie otvoru s plochou do 1 m2 tehliami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	4,400	50,93	224,09
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 784,67

12	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	29,929	59,63	1 784,67
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 8

Rúrové vedenie

141 994,54

13	K	862261101	Montáž predizolovaného potrubia a príslušenstva	m	582,000	32,33	18 816,06
14	M	1018115	Uponor Thermo Single 1x90/200 mm, PN6, Tmax=95°C, UPONOR	m	582,000	137,71	80 147,22
15	M	1042860	Uponor Q&E T-kus 63-63-63, PPSU, PN6+PN10, UPONOR	ks	1,000	88,15	88,15
16	M	1042861	Uponor Q&E T-kus 50-50-50, PPSU, PN6+PN10, UPONOR	ks	1,000	71,09	71,09
17	M	1045490	Uponor Q&E krúžok, farba natural, pre rúry Uponor PE-Xa s rozmerom 63 mm, UPONOR	ks	3,000	6,18	18,54
18	M	1045489	Uponor Q&E krúžok, natural pre Uponor PE-Xa s rozmerom 50 mm, UPONOR	ks	3,000	5,53	16,59
19	M	1018312	Uponor set gum. konc. o63+75/175 mm (Thermo Single (PRO), Aqua Single (PRO), Supra), UPONOR	ks	3,000	94,66	283,98
20	M	1018313	Uponor set gumovej koncovky o32+40+50/175 mm (Thermo Single (PRO), Aqua Single (PRO)), UPONOR	ks	3,000	63,84	191,52
21	M	1060982	Uponor T-izolačná súprava 200/175/140, UPONOR	ks	2,000	881,62	1 763,24
22	M	1042986	Uponor Wipex spojka PN6 90x8,2-90x8,2, UPONOR	ks	2,000	497,96	995,92
23	M	1018310	Uponor set gum. konc. (o75+90+110)/200 mm (Thermo Single (PRO), Aqua Single (PRO), Supra), UPONOR	ks	4,000	91,19	364,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	1060984	Uponor priama izolačná súprava o200/o175/o140 mm, UPONOR	ks	2,000	685,89	1 371,78
25	M	1018121	Uponor Aqua Single 1xo63/175 mm, PN10, Tmax=95°C, UPONOR	m	127,000	118,93	15 104,11
26	M	1018120	Uponor Aqua Single 1xo50/175 mm, PN10, Tmax=95°C, UPONOR	m	127,000	103,29	13 117,83
27	M	1018334	Uponor prechodová spojka S5.0, o90-8,2x3" vonkajší závit, PN6, UPONOR	ks	12,000	243,11	2 917,32
28	M	1018364	Uponor závitová príruha o80/8 - 160/3" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov), UPONOR	ks	12,000	264,08	3 168,96
29	M	1018360	Uponor závitová príruha o32/4 - 100/11/4" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov), UPONOR	ks	1,000	215,78	215,78
30	M	1018362	Uponor závitová príruha o50/4 - 125/2" vnútorný závit (vrátane O-krúžkov), UPONOR	ks	1,000	230,66	230,66
31	M	1018268	Uponor stenová prechodka o175-200 mm, UPONOR	ks	12,000	78,53	942,36
32	M	1018340	Uponor prechodová spojka S3.2, o50-6,9x11/4" vonkajší závit, PN10, UPONOR	ks	3,000	114,79	344,37
33	M	1018341	Uponor prechodová spojka S3.2, o63-8,7x2" vonkajší závit, PN10, UPONOR	ks	3,000	121,57	364,71
34	M	1018303	Uponor Wipex nátrubok pre pevný bod 5/4" vnútorný/vonkajší závit, UPONOR	ks	3,000	76,89	230,67
35	M	1018304	Uponor Wipex nátrubok pre pevný bod 2" vnútorný/vonkajší závit, UPONOR	ks	3,000	100,32	300,96
36	K	899721131	Označenie teplovodného potrubia výstražnou fóliou	m	836,000	1,11	927,96

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					28 757,43
37	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	23,579	123,04	2 901,16
38	K	962052211	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	22,671	190,48	4 318,37
39	K	963015131	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 0,12 t, -0,01800t	ks	130,000	16,76	2 178,80
40	K	9650421416	Búranie mazanín, betón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	6,599	123,43	814,51
41	K	971033541	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	0,342	100,53	34,38
42	K	978071211	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej zvislej, - 0,07300t	m2	232,164	8,38	1 945,53
43	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	358,246	10,16	3 639,78
44	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	178,644	18,77	3 353,15
45	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 607,796	0,61	980,76
46	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	178,644	48,09	8 590,99

D 99		Presun hmôt HSV					10 304,83
47	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	229,251	44,95	10 304,83

D PSV		Práce a dodávky PSV					22 266,04
-------	--	---------------------	--	--	--	--	-----------

D 711		Izolácie proti vode a vlhkosti					273,79
48	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	10,400	0,38	3,95
49	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,004	2 345,74	9,38
50	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	10,400	6,10	63,44
51	M	628320000700	Pás hydroizolačný asfaltovaný modifikovaný, hr. 4,0 mm, š. 1 m	m2	12,480	9,43	117,69

P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: FATRABIT APAO-20 MINERAL vrchný hydroizolačný asfaltovaný pás s APAO modifikáciou s vložkou zo stabilizovaného polyesteru s extrémnou elasticitou odolnosťou poveternosti a teplotám					
52	K	711472056	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	10,400	4,36	45,34
53	M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	12,480	2,27	28,33
54	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,809	3,13	5,66

D 713		Izolácie tepelné					3 288,86
-------	--	------------------	--	--	--	--	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	713400843	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia bez konštrukcie bez povrchovej úpravy, -0,01850t	m2	255,000	4,54	1 157,70
56	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	50,000	4,85	242,50
57	M	283310005100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	25,500	4,65	118,58
58	M	283310005300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	25,500	4,87	124,19
59	K	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	110,000	5,29	581,90
60	M	283310005500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 89x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	112,200	9,47	1 062,53
61	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,034	43,05	1,46

D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					2 370,40
62	K	722130215	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	25,000	36,57	914,25	
63	K	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	25,000	47,79	1 194,75	
64	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	9,37	9,37	
65	M	551110005900	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 6/4" FM, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	60,91	60,91	
66	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	50,000	2,14	107,00	
67	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	50,000	1,51	75,50	
68	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,293	29,43	8,62	

D		733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					11 126,79
69	K	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	15,000	1,07	16,05	
70	K	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	182,000	2,33	424,06	
71	K	733120826	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	85,000	4,04	343,40	
72	K	733120832	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	357,000	4,50	1 606,50	
73	K	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	110,000	66,77	7 344,70	
74	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	110,000	0,90	99,00	
75	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	254,000	0,81	205,74	
76	K	733191303	Tlaková skúška plastového potrubia nad 63 do 90 mm	m	582,000	1,01	587,82	
77	K	733193810	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, -0,00215t	ks	40,000	0,32	12,80	
78	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	6,725	60,90	409,55	
79	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,188	64,96	77,17	

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry					5 206,20
80	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	8,000	13,71	109,68	
81	K	734150000	Montáž posúvača prírubového DN 50	ks	2,000	14,88	29,76	
82	M	551260001600	Posúvač prírubový DN 50 s mäkkým tesnením a ručným kolesom, dĺžka 150 mm, liatina, EPDM, IVAR	ks	2,000	265,63	531,26	
83	M	EVY000001930	Páska samolepiaca ALT 050/50 1914150 50mm/50m AL+PET fólia	ks	10,000	9,38	93,80	
84	K	734150010	Montáž posúvača prírubového DN 80	ks	8,000	24,55	196,40	
85	M	422210023200	Posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 80, dĺ. 180 mm, liatina GJS 5007, NBR+EPDM, IVAR	ks	8,000	403,24	3 225,92	
86	K	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	8,000	1,26	10,08	
87	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	16,000	8,78	140,48	
88	K	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkového tlakového indikačného - 0,00080t	ks	4,000	2,87	11,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	8,000	25,49	203,92
90	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	658,000	0,97	638,26
91	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,319	47,53	15,16
D M Práce a dodávky M							46,16
D 23-M Montáže potrubia							46,16
92	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	8,000	5,77	46,16

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

009 - SO 009 - Prípojka pitnej vody

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							42 904,59
D	HSV		Práce a dodávky HSV				42 904,59
D	01		Zameranie stavby - opávnym geodetom				214,91
1	K	110011020	Vytyčenie trasy inžinierskych sietí v rovine	km	0,143	1 502,85	214,91
D	1		Zemné práce				16 353,08
2	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	17,460	14,50	253,17
3	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	37,590	4,57	171,79
4	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	37,590	8,52	320,27
5	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,554	28,60	645,04
6	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	40,000	5,72	228,80
7	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	5,000	4,14	20,70
8	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťažení výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	13,144	22,06	289,96
9	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	18,881	1,39	26,24
10	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	49,290	15,58	767,94
11	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	24,645	1,25	30,81
12	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	131,441	14,73	1 936,13
13	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	65,721	1,45	95,30
14	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	7,125	98,00	698,25
15	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	7,125	19,59	139,58
16	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	356,250	5,84	2 080,50
17	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	356,250	3,37	1 200,56
18	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	61,913	6,23	385,72
19	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	123,826	0,63	78,01
20	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	61,913	10,14	627,80
21	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	61,913	1,08	66,87
22	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	99,061	23,44	2 321,99
23	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	110,667	4,76	526,77
24	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	17,911	22,95	411,06
25	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	47,453	22,61	1 072,91
26	M	583410004100	Štrkodrva frakcia 0-20 mm	t	85,415	15,10	1 289,77
27	K	180402112	Založenie trávnikového parkového výsevom	m2	62,937	1,62	101,96
28	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes, vrátane presunu hmôt	kg	2,203	8,57	18,88

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	62,937	8,64	543,78
30	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	62,937	0,04	2,52
D 2 Zakladanie							1 725,68
31	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	142,500	12,11	1 725,68
D 4 Vodorrovné konštrukcie							986,94
32	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,675	142,97	96,50
33	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	14,460	59,63	862,25
34	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,350	20,88	28,19
D 5 Komunikácie							2 352,12
35	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhutn. hr. 200 mm	m2	17,460	15,37	268,36
36	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,554	11,88	267,94
37	K	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	22,554	14,26	321,62
38	K	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	37,590	18,30	687,90
39	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	75,180	0,58	43,60
40	K	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	37,590	20,29	762,70
D 8 Rúrové vedenie							9 671,01
41	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových do DN 80	ks	1,000	32,58	32,58
42	M	5525200330001	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová DN 65	ks	1,000	155,74	155,74
43	K	857252121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 90	ks	1,000	32,64	32,64
44	M	286530160300	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, PE 100 SDR 11 D 110/75 mm	ks	1,000	66,71	66,71
45	K	871241008	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 75x6,8 mm	m	142,500	1,08	153,90
46	M	286130033800	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 75x6,8x100 m	m	142,500	7,74	1 102,95
47	K	877241008	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 75 mm	ks	7,000	16,17	113,19
48	M	286530020500	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 75 mm	ks	1,000	19,40	19,40
49	M	286530026100	Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 75 mm	ks	2,000	54,01	108,02
50	M	286530048900	Oblúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 75 mm	ks	2,000	54,13	108,26
51	M	286530052800	Oblúk 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 75 mm	ks	2,000	51,72	103,44
52	K	891231111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 65	ks	1,000	29,61	29,61
53	M	422210004100	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 65	ks	1,000	261,93	261,93
54	M	422710000200	Teleskopická zemná súprava, tyč z pozinkovanej ocele, výška 0,9-1,3 m	ks	1,000	229,92	229,92
55	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	142,500	4,64	661,20
56	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	142,500	1,01	143,93
57	K	892372111	Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	284,13	284,13
58	K	893301002	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	ks	1,000	142,77	142,77
59	M	594300000700-A	Vodomerňa a armatúrna šachta BG, objem 4,5 m3, železobetónová, vrátane komína, stúpadiel, vyvrtania otvorov a utesnenia prestupov v šachte	ks	1,000	3 361,11	3 361,11
60	M	594300000700-B	Armatúrne vybavenie vodomernej šachty podľa PD, vrátane montáže	kpl	1,000	1 550,16	1 550,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	35,01	70,02
62	M	5922420101	Betónová skruž 80/50/9	ks	2,000	102,67	205,34
63	K	899304111	Osadenie poklopu vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	1,000	33,51	33,51
64	M	5524214999.3	Kompozitný poklop 600x600, B125kN, s rámom a tesnením, uzamykateľný	ks	1,000	130,93	130,93
65	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	30,84	30,84
66	M	552410000100	Poklop posúvačový	ks	1,000	28,35	28,35
67	K	899721121	Montáž signalizačného vodiča na potrubí DN do 150 mm	m	142,500	2,40	342,00
68	M	3410350193	CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený	m	142,500	1,03	146,78
69	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	19,500	1,11	21,65
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 172,07
70	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	50,120	8,50	426,02
71	K	960321271	Búranie konštrukcií zo železobetónu -2,85000t	m3	0,750	650,49	487,87
72	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	29,359	32,35	949,76
73	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	29,359	6,66	195,53
74	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,733	23,44	392,22
75	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,138	48,09	102,82
76	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	10,488	58,91	617,85
D	99		Presun hmôt HSV				8 428,78
77	K	998226011	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest. panelov zo železového betónu	t	37,740	12,42	468,73
78	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	177,008	44,97	7 960,05

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

011 - SO 011 - Prípojky splaškovej, dažďovej a tukovej kanalizácie, LT

Časť:

011.01 - SO 011.1 - Prípojky splaškovej, dažďovej kanalizácie

Miesto:	Rožňava	Dátum:	30.05.2023
Objednávateľ:	Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice	Spracovateľ:	Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

43 308,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

43 308,51

D 01

Zameranie stavby - opávnenným geodetom

67,63

1	K	110011020.	Vytyčenie trasy inžinierskych sietí v rovine	km	0,045	1 502,85	67,63
---	---	------------	--	----	-------	----------	-------

D 1

Zemné práce

18 637,79

2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	24,000	5,72	137,28
3	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	3,000	4,14	12,42
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	53,703	15,58	836,69
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	26,852	1,25	33,57
6	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	77,891	26,29	2 047,75
7	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	38,946	1,45	56,47
8	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	2,200	89,28	196,42
9	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	58,290	5,84	340,41
10	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	173,472	10,47	1 816,25
11	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	58,290	3,37	196,44
12	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	173,472	5,55	962,77
13	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	133,794	7,21	964,65
14	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	267,588	0,63	168,58
15	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	133,794	2,71	362,58
16	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	133,794	0,97	129,78
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	214,070	23,44	5 017,80
18	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	95,410	4,76	454,15
19	M	583410004300	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	171,738	22,95	3 941,39
20	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	19,329	22,61	437,03
21	M	583410004100	Štrkodrava frakcia 0-20 mm	t	34,792	15,10	525,36

D 2

ZÁKLADY

882,49

22	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	44,000	12,11	532,84
23	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	6,348	55,08	349,65

D 4

Vodorovné konštrukcie

354,32

24	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,942	59,63	354,32
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	8		Rúrové vedenie				16 806,82
25	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	10,500	0,90	9,45
26	M	286110004300	Rúra kanalizačná PVC gravitačná, hladká SN10 plnostenná, DN 150, dl. 5 m	ks	2,100	128,21	269,24
27	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	33,500	1,02	34,17
28	M	286110004400	Rúra kanalizačná PVC gravitačná, hladká SN10 plnostenná, DN 200, dl. 5 m	ks	6,700	100,65	674,36
29	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	50,000	2,81	140,50
30	M	286110004600	Rúra kanalizačná PVC gravitačná, hladká SN10 plnostenná, DN 315, dl. 5 m	ks	10,000	473,14	4 731,40
31	K	892372111	Zabezpečenie koncov kanalizačného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	284,13	568,26
32	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	10,500	2,81	29,51
33	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	33,500	3,46	115,91
34	K	892381000	Skúška tesnosti kanalizácie D 350	m	50,000	4,15	207,50
35	K	8932121110-A	Šachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy do 1,50 m2, vrátane tesnenia prestupov	ks	3,000	1 374,21	4 122,63
36	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre zberné studne, rovná alebo prechodová skruž TBS, vrátane presunu hmôt	ks	2,000	35,01	70,02
37	M	5922420101	Betónová skruž 80/50/9, vrátane presunu hmôt	ks	2,000	102,67	205,34
38	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	4,000	108,91	435,64
39	M	286610041100.a.2	Plastová revízna kanalizačná šachta DN 1000 PP, výšky do 2 m, vrátane šachtového dna, prstenca a kónusu, tesnenia, rebrička s nášľapnými stupňami a betónového roznášacieho prstenca a presunu hmôt	ks	4,000	529,34	2 117,36
40	K	894810015	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2,5 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	119,01	119,01
41	M	286610041100.a.2,5	Plastová revízna kanalizačná šachta DN 1000 PP, výšky do 2,5 m, vrátane šachtového dna, prstenca a kónusu, tesnenia, rebrička s nášľapnými stupňami a betónového roznášacieho prstenca a presunu hmôt	ks	1,000	478,81	478,81
42	K	899103111	Osadenie poklopov vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	8,000	36,50	292,00
43	M	552410002300.	Poklop liatinový DN 600 D 400, s rámom a tesnením, uzamykateľný, vrátane presunu hmôt	ks	8,000	266,34	2 130,72
44	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	47,000	1,17	54,99
D	99		Presun hmôt HSV				6 559,46
45	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	145,863	44,97	6 559,46

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

011 - SO 011 - Prípojky splaškovej, dažďovej a tukovej kanalizácie, LT

Časť:

011.02 - SO 011.2 - Prípojky tukovej kanalizácie, LT

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

11 840,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 840,70

D 01

Zameranie stavby - opávnenným geodetom

16,53

1	K	110011020.	Vytyčenie trasy kanalizácie v rovine	km	0,011	1 502,85	16,53
---	---	------------	--------------------------------------	----	-------	----------	-------

D 1

Zemné práce

5 972,89

2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	5,72	45,76
3	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	1,000	4,14	4,14
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	20,554	15,58	320,23
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,277	1,25	12,85
6	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	23,364	26,29	614,24
7	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,682	1,45	16,94
8	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	0,550	89,28	49,10
9	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	51,920	10,47	543,60
10	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	51,920	5,55	288,16
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	44,468	6,23	277,04
12	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	88,936	0,63	56,03
13	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	44,468	10,14	450,91
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	44,468	1,08	48,03
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	71,149	23,44	1 667,73
16	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,085	5,10	158,53
17	M	583410004300	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	52,191	22,95	1 197,78
18	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,455	22,61	100,73
19	M	583410004100	Štrkodrava frakcia 0-20 mm	t	8,019	15,10	121,09

D 2

ZÁKLADY

228,61

20	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	11,000	12,11	133,21
21	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,732	55,08	95,40

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 776,07

22	K	386942112	Montáž odlučovača tukov	ks	1,000	92,88	92,88
23	M	286640005760-A	Odlučovač tukov 4,0 l/s, vrátane liatinového poklopu DN 600 D400	ks	1,000	1 683,19	1 683,19

D 4

Vodorovné konštrukcie

153,88

24	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,485	59,63	88,55
25	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,340	142,97	48,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,801	20,88	16,72
D 8 Rúrové vedenie							1 795,81
27	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	11,000	0,90	9,90
28	M	286110004300	Rúra kanalizačná PVC gravitačná, hladká SN10 plnostenná, DN 150, dl. 5 m	ks	2,200	128,21	282,06
29	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	11,000	2,81	30,91
30	K	892372111	Zabezpečenie koncov kanalizačného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	284,05	284,05
31	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre zberné studne, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	35,01	70,02
32	M	5922420101	Betónová skruž 80/50/9	ks	2,000	102,67	205,34
33	K	894810015	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2,5 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	119,01	119,01
34	M	286610041100.a. 2,5	Plastová revízna kanalizačná šachta DN 1000 PP, výšky do 2,5 m, vrátane šachtového dna, prstenca a kónusu, tesnenia, rebríka s nášľapnými stupňami a betónového roznášacieho prstenca	ks	1,000	478,81	478,81
35	K	899103111	Osadenie poklopov vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	36,50	36,50
36	M	552410002300.	Poklop liatinový DN 600 D 400, s rámom a tesnením, uzamykateľný	ks	1,000	266,34	266,34
37	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	11,000	1,17	12,87
D 99 Presun hmôt HSV							1 896,91
38	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	42,191	44,96	1 896,91

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

012 - SO 012 - Dažďová kanalizácia spevnených plôch

Časť:

012.01 - SO 012.1 - Dažďová kanalizácia spevnených plôch

Miesto: Rožňava

Dátum: 30.05.2023

Objednávateľ: Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

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

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

10 671,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 671,56

D 01

Zameranie stavby - opávnym geodetom

40,58

1	K	110011020	Vytyčenie trasy inžinierskych sietí v rovine	km	0,027	1 502,85	40,58
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-------

D 1

Zemné práce

4 977,13

2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	5,72	45,76
3	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	1,000	4,18	4,18
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	32,184	26,29	846,12
5	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	16,092	1,45	23,33
6	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	1,350	89,28	120,53
7	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	67,420	5,84	393,73
8	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	4,100	10,47	42,93
9	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	67,420	3,37	227,21
10	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	4,100	5,55	22,76
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	33,534	6,23	208,92
12	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	67,068	0,63	42,25
13	K	167101101	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	33,534	10,14	340,03
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	33,534	1,08	36,22
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	53,654	23,44	1 257,65
16	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,388	5,10	83,58
17	M	583410004300	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	29,498	22,95	676,98
18	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	12,150	22,61	274,71
19	M	583410004100	Štrkodrava frakcia 0-20 mm	t	21,870	15,10	330,24

D 2

ZÁKLADY

326,97

20	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	27,000	12,11	326,97
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

D 4

Vodorovné konštrukcie

217,41

21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,646	59,63	217,41
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

3 852,71

22	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	27,000	1,02	27,54
23	M	286110004400	Rúra kanalizačná PVC gravitačná, hladká SN10 plnostenná, DN 200, dl. 5 m	ks	5,400	100,65	543,51
24	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	27,000	3,46	93,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	892372111	Zabezpečenie koncov kanalizačného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	284,13	284,13
26	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre zberné studne, rovná alebo prechodová skruž TBS, vrátane presunu hmôt	ks	2,000	35,01	70,02
27	M	5922420101	Betónová skruž 80/50/9, vrátane presunu hmôt	ks	2,000	102,67	205,34
28	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného	ks	5,000	98,28	491,40
29	M	592230000100-A	Bodový uličný vpust s liatinový roštom trieda D 400 a s lapačom nečistôt	ks	5,000	427,47	2 137,35
D 99 Presun hmôt HSV							1 256,76
30	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	27,959	44,95	1 256,76

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

012 - SO 012 - Dažďová kanalizácia spevnených plôch

Časť:

012.02 - SO 012.2 - Čerpanie podzemných vôd pri zakladaní stavby

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

35 146,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

34 821,68

D	01	Zameranie stavby - opávnym geodetom					228,43
1	K	110011020	Vytyčenie trasy inžinierskych sietí v rovine	km	0,152	1 502,85	228,43

D	1	Zemné práce					18 866,96
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------

2	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	96,610	15,58	1 505,18
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	96,610	1,25	120,76
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	174,763	26,29	4 594,52
5	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	87,382	1,45	126,70
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	388,180	5,84	2 266,97
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	388,180	3,37	1 308,17
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	83,744	6,23	521,73
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	167,488	0,63	105,52
10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	83,744	10,14	849,16
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	83,744	1,08	90,44
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	133,990	23,44	3 140,73
13	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	187,791	4,76	893,89
14	M	583410004100	Štrkodrava frakcia 0-22 mm	t	0,146	15,10	2,20
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	62,514	22,61	1 413,44
16	M	583410001100	Kamenivo drvené drobné frakcia 2-4 mm	t	112,525	17,13	1 927,55

D	2	ZÁKLADY					3 048,40
---	---	---------	--	--	--	--	----------

17	K	269011524	Vrty nepažené podzemné priemeru cez 195mm do 245mm dĺžky nad 20m	m	40,000	76,21	3 048,40
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

D	4	Vodorovné konštrukcie					909,82
---	---	-----------------------	--	--	--	--	--------

18	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	14,082	59,63	839,71
19	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,328	142,97	46,89
20	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,112	20,88	23,22

D	8	Rúrové vedenie					6 447,31
---	---	----------------	--	--	--	--	----------

21	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia DN 160	m	52,000	1,08	56,16
22	M	286110015200	Drenážna rúra PVC-U DN 160, dl. 50 m	m	52,000	6,22	323,44
23	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	99,000	0,90	89,10
24	M	286110004300	Rúra kanalizačná PVC gravitačná, hladká SN10 plnostenná, DN 150, dl. 5 m	ks	19,800	128,21	2 538,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	871356028	Montáž drenážnej (melioračnej) rúry DN 200	m	40,000	1,02	40,80
26	M	286110004400	Rúra drenážna (melioračná), DN 200, dl. 5 m	ks	8,000	100,65	805,20
27	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	151,000	3,46	522,46
28	K	892372111	Zabezpečenie koncov kanalizačného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	284,13	284,13
29	K	894810012	Montáž plastovej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	3,000	108,91	326,73
30	M	286610041100.A-2	Plastová kanalizačná šachta DN 1000 PP, výšky do 2m, vrátane komína výšky 1,5m, tesnenia, rebríka s nášľapnými stupňami a liatinového poklopu 600x600	ks	3,000	486,91	1 460,73
D 99 Presun hmôt HSV							5 320,76
31	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	118,318	44,97	5 320,76
D PSV Práce a dodávky PSV							324,89
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							324,89
32	K	7115312100	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet	m2	213,112	0,66	140,65
33	M	693110005550	Geotextília polyestérová 200g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	242,948	0,75	182,21
34	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,049	41,49	2,03

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

013 - SO 013 - Prípojka plynu, RAMZ

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

4 921,96

D	HSV	Práce a dodávky HSV	430,85
---	-----	---------------------	--------

D	1	Zemné práce	327,51
---	---	-------------	--------

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,980	98,00	194,04
2	K	132211119	Príplatek za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,980	19,59	38,79
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,864	6,23	5,38
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6,048	0,63	3,81
5	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,864	10,14	8,76
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,864	1,08	0,93
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,555	23,44	36,45
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,116	5,10	5,69
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,594	22,61	13,43
10	M	583310000700	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 13043	t	1,069	18,92	20,23

D	4	Vodorovné konštrukcie	20,00
---	---	-----------------------	-------

11	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,270	74,07	20,00
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D	8	Rúrové vedenie	12,32
---	---	----------------	-------

12	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	4,000	1,97	7,88
13	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	4,000	1,11	4,44

D	99	Presun hmôt HSV	71,02
---	----	-----------------	-------

14	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1,580	44,95	71,02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

D	PSV	Práce a dodávky PSV	298,77
---	-----	---------------------	--------

D	723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod	298,77
---	-----	------------------------------------	--------

15	K	723234101	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu so skrinkou	súb.	1,000	146,81	146,81
16	M	W 600_U	RTP B10 rohový so skrinkou	ks	1,000	109,65	109,65
17	K	723239203	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1,000	6,34	6,34
18	M	551340003500	Guľový uzáver na plyn Futurgas 1", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	30,86	30,86
19	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,730	1,08	5,11

D	M	Práce a dodávky M	1 631,49
---	---	-------------------	----------

D	23-M	Montáže potrubia	1 631,49
---	------	------------------	----------

20	K	230180011	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 3.4	m	4,000	1,98	7,92
21	M	286130057500	Rúra HDPE PE100 D 32x3,0 mm, dĺ. 100 m (SDR11) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE	m	4,000	2,78	11,12
22	K	230200250	Montáž privarovacieho dielu MANIBS DN 25	ks	1,000	122,51	122,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	92488	MANIBS T-kus D430 1"DN 25	ks	1,000	115,37	115,37
24	M	92489	MANIBS bezpeč.zátka 1" a 5/4"	ks	1,000	159,24	159,24
25	K	230203182	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	6,80	6,80
26	M	286530186900	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	1,015	14,70	14,92
27	K	230203562	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D32/DN25mm	ks	2,000	17,30	34,60
28	M	286220031000	Prechodka USTR PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 32/25, FRIALEN	ks	2,000	59,28	118,56
29	K	230210003	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov ovínutím pásky za studena - 2 vrstvy	m2	1,000	5,23	5,23
30	M	841100	SERVIWRAP PRIMER AB 1 I, MIVA	ks	1,000	27,72	27,72
31	M	841010	SERVIWRAP R 30 A šírka 50mm dĺžka 15m, MIVA	ks	2,000	31,62	63,24
32	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	10,47	10,47
33	M	VK14071	Plynárenský orientačný stĺpik ocelový, s PE ochranou a fóliou, bez betónovej pätky výška 2250mm, MIVA	ks	1,000	83,27	83,27
34	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	1,000	8,15	8,15
35	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 do DN 50	m	4,000	3,44	13,76
36	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	107,26	107,26
37	K	MD	Mimostavenisková doprava	%.	5,005	36,03	180,33
38	K	MV	Murárske výpomoci	%.	2,385	60,49	144,27
39	K	PD	Presun dodávok	%.	5,005	24,02	120,22
40	K	PM	Podružný materiál	%.	5,005	36,03	180,33
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%.	7,389	13,02	96,20

D VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady	2 560,85				
42	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	661,25	661,25
43	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	781,49	781,49
44	K	001000035	Revízná správa	eur	1,000	541,02	541,02
45	K	001000037	Technologický postup napojenia	eur	1,000	577,09	577,09

ROZPOČET

Stavba:

Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)

Objekt:

014 - SO 014 - Komunikácie a spevnené plochy

Miesto:

Rožňava

Dátum:

30.05.2023

Objednávateľ:

Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava

Projektant:

Zhotoviteľ:

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

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

129 248,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

129 248,66

D 1

Zemné práce

30 969,08

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	49,050	2,43	119,19
2	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	124,600	2,25	280,35
3	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	9,000	5,71	51,39
4	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	307,700	1,49	458,47
5	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	22,500	5,69	128,03
6	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	9,000	30,77	276,93
7	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	307,700	6,50	2 000,05
8	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	191,800	1,39	266,60
9	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	40,800	4,76	194,21
10	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	322,000	4,58	1 474,76
11	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	161,000	1,48	238,28
12	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	40,800	1,95	79,56
13	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	458,000	4,82	2 207,56
14	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 206,000	0,46	1 474,76
15	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	191,800	2,71	519,78
16	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	15,000	2,89	43,35
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	498,800	0,97	483,84
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	824,400	23,43	19 315,69
19	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	272,200	1,07	291,25
20	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	8,411	8,57	72,08
21	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	272,000	0,34	92,48
22	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 102,000	0,60	661,20
23	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,800	4,33	176,66
24	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	272,200	0,23	62,61

D 4

Vodorovné konštrukcie

624,14

25	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	130,300	4,79	624,14
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				67 444,20
26	K	561091111	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 300 mm plochy do 1000 m2	m2	1 102,000	6,00	6 612,00
27	M	585310000900	Vápnó CL90-Q (nehasené, bielé, jemne mleté, voľne ložené) - spojivo vhodné na stabilizáciu zemín	t	17,522	111,64	1 956,16
28	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	130,300	5,27	686,68
29	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	814,000	11,88	9 670,32
30	K	567114211	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm-dobetónovanie	m2	9,700	16,01	155,30
31	K	567122111	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m2	130,300	11,95	1 557,09
32	K	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	814,000	14,26	11 607,64
33	K	569751111p	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom riečny štrk hr. 250 mm	m2	32,000	17,23	551,36
34	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	1 628,000	0,58	944,24
35	K	577144221	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	814,000	18,11	14 741,54
36	K	577144421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	814,000	16,82	13 691,48
37	K	596911143	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	130,300	16,41	2 138,22
38	M	592460007700	Dlažba zámková 60mm	m2	116,617	19,89	2 319,51
39	M	5924600072003	Dlažba zámková pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm	m2	16,289	49,89	812,66
D 8			Rúrové vedenie				365,31
40	K	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	3,000	121,77	365,31
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				26 502,62
41	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	6,000	26,09	156,54
42	M	404410113400	Informatívna prevádzková značka IP6 (Prieťah pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	4,000	83,92	335,68
43	M	404410117000	Informatívna prevádzková značka IP16 (Parkovisko – parkovacie miesta s vyhradeným státím), rozmer 500x700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	83,93	83,93
44	M	404410114900	Informatívna prevádzková značka IP13a (Parkovisko – parkovacie miesta s kolným státím), rozmer 500x700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	83,92	83,92
45	M	4044900084001	Stĺpik Zn, d 60 mm/3,5 bm, pre dopravné značky	ks	6,000	48,39	290,34
46	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	6,000	0,80	4,80
47	K	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	57,100	1,00	57,10
48	K	915711512	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	48,800	0,88	42,94
49	K	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	31,000	14,94	463,14
50	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	105,900	0,37	39,18
51	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	31,000	2,86	88,66
52	K	916361111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	210,000	15,89	3 336,90
53	M	ABO 2-15/D	Cestný obrubník (1000x150x250)	ks	212,100	11,05	2 343,71
54	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	129,500	13,18	1 706,81

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	OPABO	Obrubník parkový betónový 500x150x200	ks	130,795	8,39	1 097,37
56	K	917831502	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - jednotlivo	ks	27,000	4,89	132,03
57	M	592170005400	Palisáda , rozmer 120x165x600 mm, sivá	ks	27,270	12,20	332,69
58	K	935111211	Osadenie priekopového žlabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	34,000	8,63	293,42
59	M	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	114,240	6,25	714,00
60	K	962042321	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	2,000	110,72	221,44
61	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	170,933	2,39	408,53
62	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 538,397	0,52	799,97
63	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	170,933	6,66	1 138,41
64	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	170,933	72,14	12 331,11
99	D	99	Presun hmôt HSV				3 343,31
65	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 096,166	3,05	3 343,31

Harmonogram stavby "Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Mesiac											
	Popis											
159. aukcia	Školské stravovacie zariadenie (Rožňava)											
001	SO 001 - Školská jedáleň											
001.01	ELI - Elektroinštalácia, uzemnenie a bleskozvod											
001.02	ELI - Elektroinštalácie, uzemnenie a bleskozvod – fotovoltaika											
001.03	PL - Plynofikácia kuchyne											
001.04	SA - Stavebno-architektonické riešenie											
001.05	UK - Vykurovanie											
001.06	VZT - Vetranie, klimatizácia											
001.07	ZTI - Zdravotno-technické inštalácie / Sanitáry											
002	SO 002 - Oprava jestvujúcej trafostanice											
003	SO 003 - Preložka existujúcej VN prípojky											
004	SO 004 - Preložka existujúcej NN prípojky											
005	SO 005 - Prípojka NN											
006	SO 006 - Slaboprúdová prípojka											
007	SO 007 - Preložka existujúceho teplovodu a prípojky TUV											
009	SO 009 - Prípojka pitnej vody											
011	SO 011 - Prípojky splaškovej, dažďovej a tukovej kanalizácie, LT											
011.01	SO 011.1 - Prípojky splaškovej, dažďovej a tukovej kanalizácie											
011.02	SO 011.2 - Prípojky tukovej kanalizácie, LT											
012	SO 012 - Dažďová kanalizácia spevnených plôch											
012.01	SO 012.1 - Dažďová kanalizácia spevnených plôch											
012.02	SO 012.2 - Čerpanie podzemných vôd pri zakladaní stavby											
013	SO 013 - Prípojka plynu, RAMZ											
014	SO 014 - Komunikácie a spevnené plochy											

✓

Zoznam známych subdodávateľov

P.č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídllo alebo miesto podnikania, IČO, osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu mena a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Kontaktná osoba (Meno a Priezvisko, tel.číslo, email)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prac	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH
					f