

Zmluva o dielo č. ZoD-2/2023

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Článok I.

Zmluvné strany

- | | | |
|---|---|---|
| 1.1 Objednávateľ | : | Stredná odborná škola železničná |
| Sídlo/miesto podnikania | : | Palackého 14, 040 01 Košice |
| Konajúci prostredníctvom | : | Ing. Jana Lenhardtová, riaditeľka školy |
| IČO | : | 35570563 |
| IČ DPH | : | Neplatca DPH |
| Bankové spojenie | : | Štátna pokladnica |
| IBAN | : | SK53 8180 0000 0070 0024 6918 |
| Číslo telefónu a e-mail | : | +421 55 7201100, lenhardtova@soszke.sk |
| (ďalej len: „objednávateľ“) | : | |
|
1.2 Zhotoviteľ | : | Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB |
| Sídlo/miesto podnikania | : | Železničiarska 4, 080 01 Prešov |
| Konajúci prostredníctvom | : | Ing. Miroslav Mularčík, majiteľ |
| IČO | : | 10739254 |
| IČ DPH | : | 1020737850 |
| Bankové spojenie | : | Všeobecná úverová banka, a.s. |
| IBAN | : | SK21 0200 0000 0000 6094 4572 |
| Číslo telefónu a e-mail | : | 051 774 41 62, movyrob@movyrob.sk |
| Register | : | ŽR OÚ Prešov, číslo registra: 707-3128 |
| (ďalej len: „zhotoviteľ“) | : | |
| (ďalej objednávateľ a zhotoviteľ spolu len: „zmluvné strany“) | : | |

Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok II.

Predmet zmluvy

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre objednávateľa vykoná dielo : **Realizáciu stavebných prác na stavbe „SOŠ železničná Košice“** podľa oceneného popisu rozsahu prác a ich špecifikácie uvedeného v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 2.2 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, riadne a včas v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.
- 2.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo vykonané v súlade s touto zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto zmluvy.

Článok III.

Čas, spôsob a miesto plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná a objednávateľovi odovzdá najneskôr v termíne **do 1 mesiaca odo dňa odovzdania staveniska**.
- 3.2 Objednávateľ vyzve zhotoviteľa písomne na prevzatie staveniska (prostredníctvom e-mailu zaslaného na e-mailovú adresu pdvorscak@movyrob.sk), najneskôr do troch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, ak sa nedohodnú oprávnené osoby zmluvných strán písomne inak. Zhotoviteľ je povinný stavenisko prevziať v deň určený v písomnej výzve (ďalej len „výzva“) a začať bezodkladne vykonávať dielo. Pod pojmom bezodkladne sa pre účely vykonávania diela rozumie do

troch pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Za deň doručenia výzvy (v skenovanej podobe vo formáte Pdf) sa považuje deň úspešného odoslania výzvy na dohodnutú e-mailovú adresu.

- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom vykonania a odovzdania diela podľa bodu 3.1 tohto článku zmluvy, pokiaľ mu vo vykonávaní diela bránili okolnosti preukázateľne vzniknuté na strane objednávateľa alebo objektívne dôvody, ktoré zhotoviteľ nedokáže žiadnym spôsobom ovplyvniť. O týchto skutočnostiach je povinný objednávateľa bezodkladne informovať. V uvedených prípadoch má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty na vykonanie diela o dobu, ktorej dĺžka sa časovo zhoduje s dobou, počas ktorej zhotoviteľ nemohol riadne a včas vykonávať dielo pre príčiny a okolnosti vzniknuté na strane objednávateľa alebo z iných objektívnych dôvodov..
- 3.4 **Miesto vykonania diela: SOŠ železničná Palackého 14, 040 01 Košice.**
- 3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok podľa tejto zmluvy sa považuje za splnený, ak je dielo riadne a včas vykonané v celom rozsahu podľa tejto zmluvy. Dielo musí byť vykonané v súlade so zmluvnými podmienkami, s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o odovzdaní a prevzatí diela podľa súpisu vykonaných prác, podpísaným oprávnenými osobami zmluvných strán.

Článok IV.

Cena

- 4.1 Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán a je v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa (ocenенý rozsah prác a ich špecifikácia), ktorá je obsahom prílohy č. 1 k tejto zmluve. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela zahŕňa všetky náklady, ktoré v súvislosti s riadnym vykonaním diela vzniknú zhotoviteľovi.
- 4.2 Zmluvné strany dohodli cenu za dielo nasledovne:
- | | |
|-------------------|-------------|
| Cena bez DPH: | 73 947,26 € |
| DPH 20 %: | 14 789,45 € |
| Cena spolu s DPH: | 88 736,71 € |
- Slovom: osemdesiatosemtisíc sedemstotridsaťšesť 71/100 eur.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi potrebu vykonania naviac prác, ktoré nemohol v čase predloženia ponuky predvídať pri dodržaní odbornej starostlivosti, resp. zmenu v rozsahu a obsahu predmetu diela počas jeho vykonávania a/alebo iné skutočnosti, ktoré mu bránia v riadnom vykonávaní diela, a to do troch pracovných dní. Ak objednávateľ súhlasí so zmenou zmluvy, vyhotoví návrh písomného dodatku a doručí ho zhotoviteľovi na odsúhlasenie. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného dodatku a/alebo odlišne od podmienok dohodnutých v tejto zmluve, objednávateľ neuhradí. Cena naviac prác bude stanovená rovnakým spôsobom ako pri stanovení ceny diela podľa tejto zmluvy a jej neoddeliteľnej prílohy č. 1.

Článok V.

Platobné podmienky, fakturácia

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu diela po riadnom vykonaní diela a na základe faktúry zhotoviteľa. Faktúra bude vyhotovená v zmysle § 71 a nasl. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z. z.“) a musí obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1. tohto zákona. Faktúru doručí zhotoviteľ na adresu uvedenú v bode 5.5 tohto článku zmluvy v troch vyhotoveniach do 5 dní po odovzdaní a prevzatí diela. Úhrada bude vykonaná bezhotovostným platobným stykom. Prílohou faktúry bude súpis skutočne vykonaných prác a zápis o odovzdaní a prevzatí diela (alebo jeho časti) potvrdený podpismi oprávnených osôb zmluvných strán.
- 5.3 Splatnosť faktúry za riadne vykonané dielo je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 5.4 V prípade, ak faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, bude nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na prepracovanie najneskôr v posledný deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.5 Zhotoviteľ zašle faktúru objednávateľovi na adresu: uvedenú v bode 1.1. tejto zmluvy.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1 Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s riadnym vykonaním diela samostatne, na vlastné náklady a nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, pričom sa zaväzuje dodržiavať príslušné technické normy/predpisy a súvisiace právne predpisy. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne a včas. Zhotoviteľ použije stavebné výrobky, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov.
- 6.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať dielo podľa tejto zmluvy.
- 6.3 Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru, v ktorom bude dielo vykonávané, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností pri vykonávaní diela podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti pri vykonávaní diela a v súvislosti s plnením diela v oblasti požiarnej ochrany (ďalej len: „PO“), bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len: „BOZP“), a ochrany životného prostredia vyplývajúce mu z príslušných právnych predpisov a technických noriem. Za ich porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.5 Zhotoviteľ poveruje vedením prác, výkonom dodržiavania BOZP a PO: Ing. Ivan Varga.
- 6.6 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bez zbytočného odkladu odstraňovať odpad a nečistoty, ktoré vzniknú pri vykonávaní diela, pričom je povinný dodržiavať povinnosti uložené všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti nakladania a likvidácie odpadov.

Článok VII.

Odobzdanie a prevzatie diela, záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ prevezme riadne a včas vykonané dielo uvedeného v bode 3.4 tejto zmluvy, o čom sa spíše zápis o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi odovzdať dielo v súlade s platnými slovenskými technickými normami/predpismi a súvisiacimi právnymi predpismi, ktoré sa naň vzťahujú.
- 7.3 Záručná doba riadne vykonaného diela je na stavebnú časť 60 mesiacov a na technologickú časť podľa záruk stanovených výrobcom technológie a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd dorúčením písomnej reklamácie zhotoviteľovi a znovu začína plynúť dňom vybavenia reklamácie. Na dodaný tovar pri vykonávaní diela sa vzťahuje záručná doba daná výrobcom.
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný vady reklamované počas záručnej doby bezplatne odstrániť.
- 7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady do 48 hod. od uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť na vlastné náklady v čo najkratšom technicky možnom termíne najneskôr do 10 dní od uplatnenia reklamácie. V prípade, že na odstránenie vady bude nutné zabezpečiť náhradný diel, lehotu na odstránenie vady je možné na základe písomnej dohody zmluvných strán predĺžiť o dobu potrebnú na doručenie náhradného dielu zhotoviteľovi.
- 7.6 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
- 7.7 Objávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, odstraňovať.

Článok VIII.

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 8.1 Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko a/alebo nezačne vykonávať dielo podľa článku III. bodu 3.2 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania. Zhotoviteľ je oprávnený neprevziať stavenisko, ak stavenisko nie je spôsobilé na prevzatie v dôsledku objektívnych okolností alebo zavinením objednávateľa.
- 8.2 Ak zhotoviteľ riadne nevykoná a neodovzdá dielo v termíne podľa článku III. bodu 3.1 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do vykonania a odovzdania diela podľa zmluvných podmienok.

- 8.3 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky, ako aj vady nahlásené objednávateľom v dobe plynutia záručnej doby diela v termíne podľa článku VII. bodu 7.5 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 8.4 Ak objednávateľ nevykoná úhradu faktúry včas, je zhotoviteľ oprávnený nárokovat' si od objednávateľa zaplataenie úroku z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 8.6 Dohodnuté sankcie sú splatné do 30 dní odo dňa doručenia výzvy na ich uhradenie povinnej zmluvnej strane. Objednávateľ môže okrem dohodnutej zmluvnej pokuty požadovať aj náhradu škody, ktorá mu vznikne porušením zmluvnej povinnosti zo strany zhotoviteľa.
- 8.7 Ak objednávateľ ukončí tento zmluvný vzťah, pred dokončením diela bez toho, aby zhotoviteľ porušil povinnosti, ktoré mu vyplývajú z tejto zmluvy, uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré mu do tejto doby preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
- 8.8 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť aj na základe písomnej dohody zmluvných strán alebo odstúpením ktorejkoľvek zmluvnej strany v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy doručené druhej zmluvnej strane. Zásielka s odstúpením od zmluvy sa považuje za doručeníu aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná.
- 8.9 Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje nedodržanie termínu pre vykonanie a odovzdanie diela podľa článku III. bodu 3.1 tejto zmluvy a/alebo nedodržanie podmienok tejto zmluvy podľa článku VI. bodu 6.1 tejto zmluvy, a/alebo porušenie povinnosti podľa článku VI. bodu 6.4 tejto zmluvy.

Článok IX.

Vyššia moc

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom riadneho ukončenia a odovzdania diela uvedeným v článku III. bod 3.1 tejto zmluvy, ako aj s termínom odstraňovania vád po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa alebo z dôvodu pôsobenia vyššej moci. Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností, ak je nesplnenie týchto zmluvných povinností preukázateľne spôsobené pôsobením vyššej moci, resp. okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť, tak ako sú tieto definované v § 374 Obchodného zákonníka. Pokiaľ účinky vyššej moci nebudú trvať dlhšie ako 30 dní, zmluvné strany budú povinné postupovať v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, pričom lehota na plnenie sa predĺži o dobu trvania vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie ako 30 dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upravíu vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán. V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, môže zmluvná strana, ktorá je oprávnená prijať plnenie od druhej zmluvnej strany, odstúpiť od tejto zmluvy v tej časti, ktorá ešte nebola splnená, ak jej toto plnenie nemôže byť poskytnuté z dôvodu pôsobenia vyššej moci.
- 9.2 V prípade, ak nastanú udalosti uvedené v bode 9.1 tohto článku tejto zmluvy, sú zmluvné strany povinné sa navzájom písomne informovať, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 kalendárnych dní od vzniku takýchto udalostí.

Článok X.

Doručovanie

- 10.1 Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka s doručenkou sa považuje takisto deň,
- a) v ktorý sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (t. z. kedy zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky alebo adresát odmietol zásielku prevziať) alebo
- b) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „že adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.

V prípade emailovej komunikácie sa považuje písomnosť za doručení v deň úspešného odoslania emailovej správy na určenú emailovú adresu, aj keď sa adresát s obsahom emailovej správy neoboznámil.

- 10.2 Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne (emailom) oznámiť zmenu doručovacej poštovej adresy, emailovej adresy vopred, a to tri pracovné dni pred vznikom zmeny. Ak zmluvná strana neinformuje o zmene v stanovenej lehote druhú zmluvnú stranu, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok XI.

Záverečné ustanovenia

- 11.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli na základe svojej slobodnej vôle a svojím podpisom potvrdzujú súhlas s podmienkami a záväzkami, ktoré im z nej vyplývajú.
- 11.2 Zmluva môže byť zmenená, alebo doplnená v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 11.3 Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, platia pre zmluvný vzťah ňou založené príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“). Na ustanovenia zmluvy týkajúce sa dodania tovaru sa primerane použijú ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka o kúpnej zmluve.
- 11.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a zmena oprávnených osôb zmluvných strán nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán. Zmluvné strany zmenu týchto kontaktných údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom, doručeným dotknutej zmluvnej strane na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto zmluvy poštou alebo emailom.
- 11.5 Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany vyhlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri vyhotovenia určené pre objednávateľa a jedno pre zhotoviteľa.
- 11.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia objednávateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- 11.7 Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov
- 11.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 - Cenová ponuka (ocenený rozsah prác a ich špecifikácia).

V Košiciach, dňa 29.11.2023

28 -11- 2023
V Prešove, dňa

Stradná odborná škola železničná
Palackého 14
040 01 KOŠICE

.....
Za objednávateľa
Ing. Jāna Lenhardtovā, riaditeľka
SOŠ ťelezničná, Palackého 14, Košice

ING. MIROSLAV MULARČĪK
MOVYROB
Ťelezničiarska 4, 080 01 PREŠOV
IČO: 10739254 DIČ: 1020737850
IČ DPH: SK 1020737850

.....
Za zhotoviteľa
Ing. Miroslav Mularčík, majiteľ
Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	SOŠ železničná Košice	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	SOŠ železničná, Palackého 14, Košice	IČO	IČ DPH
Projektant		35570563	
Zhotoviteľ	Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB	10739254	SK 1020737850
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
			CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 6 933,06	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 18 326,97	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 25 401,92	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 19 506,62	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 458,43			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 580,26			18	VRN z rozpočtu 2 740,00
7	ZRN (r. 1-6) 71 207,26	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 2 740,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 73 947,26
Objednávateľ	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 73 947,26 14 789,45
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24) 88 736,71
Zhotoviteľ	Pečiatka	E	Prípochy a odpochy
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa 0,00
		27	Kízavá doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: SOŠ železničná Košice

Objednávateľ: SOŠ železničná, Palackého 14, Košice

Zhotoviteľ: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

8. 11. 2023

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
SOŠ železničná Košice									
SO 01	Sociálne zariadenie 1.NP	73 947,26	14 789,45	88 736,71	0,00	71 207,26	0,00	2 740,00	0,00
1	Sociálne zariadenie - učiteľia 1	27 075,61	5 415,12	32 490,73	0,00	26 093,11	0,00	982,50	0,00
2	Sociálne zariadenie - učiteľia 2	3 897,79	779,56	4 677,35	0,00	3 747,79	0,00	150,00	0,00
3	Sociálne zariadenie - žiaci	3 909,66	781,93	4 691,59	0,00	3 737,16	0,00	172,50	0,00
SO 02	Sociálne zariadenie 2.NP	19 268,16	3 853,63	23 121,79	0,00	18 608,16	0,00	660,00	0,00
1	Sociálne zariadenie - učiteľia 1	23 829,69	4 765,94	28 595,63	0,00	22 962,19	0,00	867,50	0,00
2	Sociálne zariadenie - učiteľia 2	3 756,53	751,31	4 507,84	0,00	3 606,53	0,00	150,00	0,00
3	Sociálne zariadenie - žiaci	3 780,29	756,06	4 536,35	0,00	3 607,79	0,00	172,50	0,00
SO 03	Sociálne zariadenie 3.NP	16 292,87	3 258,57	19 551,44	0,00	15 747,87	0,00	545,00	0,00
1	Sociálne zariadenie - učiteľia 1	23 041,96	4 608,39	27 650,35	0,00	22 151,96	0,00	890,00	0,00
2	Sociálne zariadenie - učiteľia 2	3 813,27	762,65	4 575,92	0,00	3 640,77	0,00	172,50	0,00
3	Sociálne zariadenie - žiaci	3 795,58	759,12	4 554,70	0,00	3 623,08	0,00	172,50	0,00
		15 433,11	3 086,62	18 519,73	0,00	14 888,11	0,00	545,00	0,00

Celkom

73947,26 14789,45 88 736,71 0,00 71 207,26 0,00 2 740,00 0,00

ING. MIROSLAV MULARČÍK
MOVYROB
Železničarska 4, 080 01 PREŠOV
ICO: 10739254, DIČ: 1020737850
IČ DPH: SK 1020737850

ROZPOČET

Stavba: SOŠ železničná Košice

Objekt: Sociálne zariadenie 1.NP

Časť: Sociálne zariadenie - učiteľia 1

Objednávateľ: SOŠ železničná, Palackého 14, Košice

Zhotoviteľ: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 8. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 192,16

1,002

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

733,02

1,002

1	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	3,707	3,21	11,90	0,015
2	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	13,439	3,47	46,63	0,053
3	612460203.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	21,852	15,67	342,42	0,551
4	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástre (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	21,852	8,94	195,36	0,161
5	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	3,707	0,70	2,59	0,000
6	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	3,707	6,22	23,06	0,004
7	632452245.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	3,707	29,96	111,06	0,218

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

413,26

0,001

8	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch	m2	21,959	2,15	47,21	0,001
9	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,111	98,05	10,88	0,000
10	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	3,707	2,74	10,16	0,000
11	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	0,87	1,74	0,000
12	976082131.S	Vybúranie objímky, držiaka, vešiaka, záclonovej konzoly, z muriva tehlového, -0,00100t	ks	5,000	2,12	10,60	0,000
13	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	18,252	5,03	91,81	0,000
14	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	1,671	29,45	49,21	0,000
15	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	1,671	9,24	15,44	0,000
16	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,671	15,89	26,55	0,000
17	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,710	0,48	8,02	0,000
18	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,671	13,29	22,21	0,000
19	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,013	1,49	7,47	0,000
20	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,671	67,00	111,96	0,000

99

Presun hmôt HSV

45,88

0,000

21	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,002	45,79	45,88	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	-------	-------

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

PSV
Práce a dodávky PSV
2 680,31
0,616
722
Zdravotechnika - vnútorný vodovod
68,50
0,001

22	722170801.S	Demontáž potrubia z rúrok z PPR do D 25 mm, -0,00058t	m	1,500	1,09	1,64	0,000
23	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	14,95	29,90	0,000
24	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,65	3,65	0,000
25	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	20,15	20,15	0,000
26	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	1,000	3,27	3,27	0,000
27	552270003900.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dĺ. 600 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	1,000	9,38	9,38	0,001
28	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,680	0,75	0,51	0,000

725
Zdravotechnika - zariadenie predmety
657,55
0,045

29	000000001.P	Nepredvídané náklady ZTI	klp	1,000	150,00	150,00	0,000
30	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb	1,000	10,05	10,05	0,000
31	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	1,000	40,91	40,91	0,000
32	642340001100	Kombinované WC keramicke, hlboké splachovanie, vodorovný odpad, bočné napúšťanie	ks	1,000	143,79	143,79	0,029
33	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	1,000	7,62	7,62	0,000
34	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	46,31	46,31	0,000
35	642110004300.S	Umývadlo keramicke bežný typ	ks	1,000	112,11	112,11	0,014
36	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	1,000	2,40	2,40	0,000
37	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	1,000	5,58	5,58	0,000
38	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	10,96	10,96	0,000
39	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	1,000	77,17	77,17	0,001
40	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	1,000	1,99	1,99	0,000
41	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	10,75	10,75	0,000
42	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	31,66	31,66	0,000
43	725991811.S	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	3,000	1,76	5,28	0,000
44	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,219	0,30	0,97	0,000

733
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie
13,60
0,001

45	733160003.S	Montáž PP-R potrubia univerzálneho polyfúznym zvaraním PN 20 D 20	m	1,500	7,62	11,43	0,000
46	286140023300.S	Rúra PP-R univerzálna D 20x2,3 mm dĺ. 4 m PN 20	m	1,500	1,31	1,97	0,001
47	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,134	1,50	0,20	0,000

763
Konštrukcie - drevostavby
15,21
0,000

48	763170010.S	Montáž revízných dvierok pre SDK steny veľkosti do 0,10 m2	ks	1,000	7,48	7,48	0,000
49	283810000108	Dvierka vaňové plastové HACO VD 300x300 mm biele, DEK	ks	1,000	7,64	7,64	0,000
50	998763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	0,151	0,60	0,09	0,000

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

766 Konštrukcie stolárske

336,42 0,052

51	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	2,000	1,03	2,06	0,000
52	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	25,33	50,66	0,000
53	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	23,10	46,20	0,002
54	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	2,000	118,75	237,50	0,050

771 Podlahy z dlaždíc

219,12 0,086

55	771541216.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore	m2	3,707	27,94	103,57	0,012
56	597740001910.S	Dlaždice keramické, gresové neglazované	m2	3,855	27,84	107,32	0,074
57	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,109	3,90	8,23	0,000

781 Obklady

1 277,14 0,424

58	781445126.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	18,252	33,42	609,98	0,057
59	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	19,347	30,29	586,02	0,358
60	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu	m	16,000	1,03	16,48	0,008
61	283410018280	Profil ukončovaci "L" 8 mm, 2,5 m	m	16,160	2,30	37,17	0,001
62	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,497	2,20	27,49	0,000

783 Nátery

23,33 0,001

63	783225100.S	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	2,184	10,68	23,33	0,001
----	-------------	--	----	-------	-------	-------	-------

784 Maľby

69,44 0,006

64	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	17,146	1,38	23,66	0,002
65	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	17,146	2,67	45,78	0,004

M Práce a dodávky M

25,32 0,000

21-M Elektromontáže

25,32 0,000

66	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	5,96	11,92	0,000
67	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	2,000	4,81	9,62	0,000
68	210960831.S	Demontáž do sute - jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00010 t	ks	3,000	1,26	3,78	0,000

Celkom

3 897,79 1,618

ING. MIROSLAV MULARČÍK
MOVYROB
 Železničarska 4, 080 01 PREŠOV
 IČO: 10739254 DIČ: 1020737850
 IČ DPH: SK 1020737850

ROZPOČET

Stavba: SOŠ železničná Košice

Objekt: Sociálne zariadenie 1.NP

Časť: Sociálne zariadenie - učiteľia 2

Objednávateľ: SOŠ železničná, Palackého 14, Košice

Zhotoviteľ: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 8. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 189,89

1,002

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

733,02

1,002

1	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	3,707	3,21	11,90	0,015
2	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	13,439	3,47	46,63	0,053
3	612460203.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	21,852	15,67	342,42	0,551
4	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástre (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	21,852	8,94	195,36	0,161
5	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	3,707	0,70	2,59	0,000
6	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	3,707	6,22	23,06	0,004
7	632452245.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	3,707	29,96	111,06	0,218

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

410,99

0,001

8	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch	m2	21,959	2,15	47,21	0,001
9	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,111	98,05	10,88	0,000
10	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	3,707	2,74	10,16	0,000
11	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	0,87	1,74	0,000
12	976082131.S	Vybúranie objímky, držiaka, vešiaka, záclonovej konzoly, z muriva tehlového, -0,00100t	ks	4,000	2,12	8,48	0,000
13	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	18,252	5,03	91,81	0,000
14	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	1,670	29,45	49,18	0,000
15	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	1,670	9,24	15,43	0,000
16	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,670	15,89	26,54	0,000
17	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,700	0,48	8,02	0,000
18	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,670	13,29	22,19	0,000
19	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,010	1,49	7,46	0,000
20	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,670	67,00	111,89	0,000

99

Presun hmôt HSV

45,88

0,000

21	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,002	45,79	45,88	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	-------	-------

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

PSV
Práce a dodávky PSV
2 694,45
0,616
722
Zdravotechnika - vnútorný vodovod
68,50
0,001

22	722170801.S	Demontáž potrubia z rúrok z PPR do D 25 mm, -0,00058t	m	1,500	1,09	1,64	0,000
23	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	14,95	29,90	0,000
24	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,65	3,65	0,000
25	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	20,15	20,15	0,000
26	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	1,000	3,27	3,27	0,000
27	552270003900.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dĺ. 600 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	1,000	9,38	9,38	0,001
28	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,680	0,75	0,51	0,000

725
Zdravotechnika - zariadenie predmety
680,05
0,045

29	000000001.P	Nepredvídane náklady ZTI	klp	1,000	172,50	172,50	0,000
30	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb	1,000	10,05	10,05	0,000
31	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	1,000	40,91	40,91	0,000
32	642340001100	Kombinované WC keramicke, hlboké splachovanie, vodorovný odpad, bočné napúšťanie	ks	1,000	143,79	143,79	0,029
33	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	1,000	7,62	7,62	0,000
34	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	46,31	46,31	0,000
35	642110004300.S	Umývadlo keramicke bežný typ	ks	1,000	112,11	112,11	0,014
36	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	1,000	2,40	2,40	0,000
37	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	1,000	5,58	5,58	0,000
38	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	10,96	10,96	0,000
39	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	1,000	77,17	77,17	0,001
40	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	1,000	1,99	1,99	0,000
41	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	10,75	10,75	0,000
42	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	31,66	31,66	0,000
43	725991811.S	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	3,000	1,76	5,28	0,000
44	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,219	0,30	0,97	0,000

733
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie
13,60
0,001

45	733160003.S	Montáž PP-R potrubia univerzálneho polyfúznym zváraním PN 20 D 20	m	1,500	7,62	11,43	0,000
46	286140023300.S	Rúra PP-R univerzálna D 20x2,3 mm dĺ. 4 m PN 20	m	1,500	1,31	1,97	0,001
47	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,134	1,50	0,20	0,000

766
Konštrukcie stolárske
336,42
0,052

48	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	2,000	1,03	2,06	0,000
49	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	25,33	50,66	0,000
50	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	23,10	46,20	0,002
51	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voššina, povrch fólia, plné	ks	2,000	118,75	237,50	0,050

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

771
Podlahy z dlaždíc
219,12
0,086

52	771541216.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore	m2	3,707	27,94	103,57	0,012
53	597740001910.S	Dlaždice keramické, gresové neglazované	m2	3,855	27,84	107,32	0,074
54	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,109	3,90	8,23	0,000

781
Obklady
1 283,99
0,425

55	781445126.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	18,252	33,42	609,98	0,057
56	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	19,347	30,29	586,02	0,358
57	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu	m	18,000	1,03	18,54	0,009
58	283410018280	Profil ukončovací "L" 8 mm, 2,5 m	m	18,180	2,30	41,81	0,001
59	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,564	2,20	27,64	0,000

783
Nátery
23,33
0,001

60	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	2,184	10,68	23,33	0,001
----	-------------	---	----	-------	-------	-------	-------

784
Maľby
69,44
0,006

61	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	17,146	1,38	23,66	0,002
62	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	17,146	2,67	45,78	0,004

M
Práce a dodávky M
25,32
0,000
21-M
Elektromontáže
25,32
0,000

63	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	5,96	11,92	0,000
64	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	2,000	4,81	9,62	0,000
65	210960831.S	Demontáž do sute - jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00010 t	ks	3,000	1,26	3,78	0,000

Celkom
3 909,66
1,619

ING. MIROSLAV MULARČÍK
MOVYROB
 Železničarska 4, 080 01 PREŠOV
 IČO: 10739254 DIČ: 1020737850
 IČ DPH: SK 1020737850

ROZPOČET

Stavba: SOŠ železničná Košice

Objekt: Sociálne zariadenie 1.NP

Časť: Sociálne zariadenie - žiaci

Objednávateľ: SOŠ železničná, Palackého 14, Košice

Zhotoviteľ: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 8. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

6 280,12

6,262

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

28,94

0,111

1	340238211.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 1 m2 tehľami pálenými v stenách hr. do 100 mm	m2	0,798	36,27	28,94	0,111
---	-------------	---	----	-------	-------	-------	-------

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 117,22

6,148

2	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	1,886	3,21	6,05	0,008
3	611421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m2	22,638	8,25	186,76	0,285
4	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýh	m2	0,149	14,55	2,17	0,011
5	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	9,200	7,94	73,05	0,026
6	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	67,006	3,47	232,51	0,267
7	612460203.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	72,149	15,67	1 130,57	1,818
8	612460242.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	72,149	12,98	936,49	1,705
9	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástrež (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	72,149	8,94	645,01	0,530
10	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	24,524	0,70	17,17	0,000
11	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	5,052	6,22	31,42	0,005
12	632452245.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	24,524	29,96	734,74	1,440
13	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	72,18	72,18	0,040
14	553310008400	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 600x1970x160 mm P	ks	1,000	49,10	49,10	0,014

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 843,51

0,003

15	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch	m2	96,673	2,15	207,85	0,003
16	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazačín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,736	98,05	72,16	0,000
17	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolít., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	24,524	2,74	67,20	0,000
18	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	0,87	4,35	0,000
19	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,200	28,34	34,01	0,000
20	974031142.S	Vysekávanie rýh v akúkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	2,500	2,85	7,13	0,000
21	974031154.S	akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 150 mm, -0,02700t	m	9,900	5,32	52,67	0,000
22	974042576.S	Vysekávanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 200 mm a šírky do 300 mm, -0,13200t	m	0,900	28,00	25,20	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	976082131.S	Vybúranie objímky, držiaka, vešiaka, záclonovej konzoly, z muriva tehlového, -0,00100t	ks	8,000	2,12	16,96	0,000
24	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	62,823	5,03	316,00	0,000
25	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	7,215	29,45	212,48	0,000
26	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	7,215	9,24	66,67	0,000
27	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,215	15,89	114,65	0,000
28	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	72,150	0,48	34,63	0,000
29	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,215	13,29	95,89	0,000
30	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	21,645	1,49	32,25	0,000
31	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,215	67,00	483,41	0,000

99 Presun hmôt HSV 290,45 0,000

32	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	6,343	45,79	290,45	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 12 951,95 2,715

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 640,93 0,012

33	721172034.S	Potrubie odpadové HT z PP, prípojovacie DN 75	m	9,900	27,43	271,56	0,009
34	721172345.S	Montáž prechodu HT potrubia na liatinu DN 70	ks	1,000	6,77	6,77	0,000
35	286540018500.S	Prechod z liatinu na HT DN 70, bez tesnenia, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	2,08	2,08	0,000
36	721172369.S	Montáž zátky HT potrubia DN 40	ks	3,000	4,29	12,87	0,000
37	286540019500.S	Zátka hrdlová HT DN 40, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	0,33	0,99	0,000
38	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	4,000	4,11	16,44	0,000
39	721210812.S	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 70, -0,02756t	ks	3,000	7,85	23,55	0,000
40	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	3,000	11,28	33,84	0,001
41	286630023000.S	Podlahový vpust variabilný odtok DN 75, mriežka/krytka nerez	ks	3,000	88,62	265,86	0,002
42	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,340	1,10	6,97	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 187,30 0,003

43	722170801.S	Demontáž potrubia z rúrok z PPR do D 25 mm, -0,00058t	m	3,000	1,09	3,27	0,000
44	722172121.S	Potrubie z plastických rúr PP-R D 20 mm - PN20, polyfúznym zváraním	m	2,500	12,12	30,30	0,001
45	722172775.S	Montáž nástenky PP-R pre vodu DN 20	ks	4,000	4,59	18,36	0,000
46	286540045100.S	Nástenka PP-R D 20x1/2" vnútorný závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	4,000	0,32	1,28	0,000
47	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	14,95	59,80	0,000
48	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	2,000	3,65	7,30	0,000
49	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	20,15	40,30	0,001
50	722221425.S	Montáž prípojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	2,000	3,27	6,54	0,000
51	552270003900.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dl. 600 mm, prípojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	2,000	9,38	18,76	0,002
52	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,859	0,75	1,39	0,000

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

725
Zdravotechnika - zariadenie predmety
3 105,31
0,187

53	000000001.P	Nepredvídané náklady ZTI	klp	1,000	660,00	660,00	0,000
54	725110815.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb	2,000	11,99	23,98	0,000
55	725119109.S	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	4,000	15,76	63,04	0,000
56	642370001000.S	Splachovač tlakový privod 1/2 "	ks	4,000	101,26	405,04	0,060
57	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	2,000	40,91	81,82	0,001
58	725129201.S	Montáž pisoáru keramickeho bez splachovacej nádrže	ks	4,000	28,83	115,32	0,000
59	642510000100.S	Pisoár keramický	ks	4,000	175,26	701,04	0,080
60	725130812.S	Demontáž pisoárového státi, jeden diel, na ďalšie použitie	súb	3,000	20,87	62,61	0,000
61	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	3,000	7,62	22,86	0,000
62	725219501.S	Montáž umývadla keramickeho zabudovaného do pultu, bez výtokovej armatúry	ks	3,000	34,02	102,06	0,001
63	642130000700.S	Umývadlo keramické nábytkové	ks	3,000	90,21	270,63	0,041
64	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	2,000	2,40	4,80	0,000
65	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	6,000	5,58	33,48	0,000
66	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	3,000	10,96	32,88	0,000
67	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	3,000	77,17	231,51	0,003
68	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	7,000	1,99	13,93	0,000
69	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	3,000	10,75	32,25	0,000
70	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	3,000	31,66	94,98	0,001
71	725869370.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40 mm	ks	4,000	9,90	39,60	0,000
72	551620010800.S	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 40	ks	4,000	25,91	103,64	0,001
73	725991811.S	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	3,000	1,76	5,28	0,000
74	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,186	0,30	4,56	0,000

733
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie
26,79
0,001

75	733160003.S	Montáž PP-R potrubia univerzálneho polyfúznym zvaraním PN 20 D 20	m	3,000	7,62	22,86	0,000
76	286140023300.S	Rúra PP-R, univerzálna D 20x2,3 mm dl. 4 m PN 20	m	3,000	1,31	3,93	0,001

735
Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá
86,86
0,000

77	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	1,000	25,24	25,24	0,000
78	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	60,21	60,21	0,000
79	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,855	1,65	1,41	0,000

763
Konštrukcie - drevostavby
14,57
0,000

80	763170010.S	Montáž revízných dvierok pre SDK steny veľkosti do 0,10 m2	ks	1,000	7,48	7,48	0,000
81	283810000106	Dvierka vaňové plastové HACO VD 200x300 mm biele, DEK	ks	1,000	6,92	6,92	0,000
82	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	0,144	1,20	0,17	0,000

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

766 Konštrukcie stolárske 1 873,26 0,156

83	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	6,000	1,03	6,18	0,000
84	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	6,000	25,33	151,98	0,000
85	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	6,000	23,10	138,60	0,006
86	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	6,000	118,75	712,50	0,150
87	766820000.P	D + M pultu pod umývadlá	kpl	1,000	864,00	864,00	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 1 492,22 0,596

88	771541216.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore	m2	24,524	27,94	685,20	0,078
89	597740001910.S	Dlaždice keramické, gresové neglazované	m2	26,976	27,84	751,01	0,518
90	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	14,362	3,90	56,01	0,000

781 Obklady 5 095,86 1,724

91	781445126.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	72,149	33,42	2 411,22	0,227
92	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	79,364	30,29	2 403,94	1,470
93	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu	m	51,000	1,03	52,53	0,026
94	283410018280	Profil ukončovaci "L" 8 mm, 2,5 m	m	51,510	2,30	118,47	0,002
95	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	49,862	2,20	109,70	0,000

783 Nátery 58,31 0,001

96	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	5,460	10,68	58,31	0,001
----	-------------	---	----	-------	-------	-------	-------

784 Maľby 370,54 0,033

97	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	91,490	1,38	126,26	0,012
98	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	91,490	2,67	244,28	0,021

M Práce a dodávky M 36,09 0,000

21-M Elektromontáže 36,09 0,000

99	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	3,000	5,96	17,88	0,000
##	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	3,000	4,81	14,43	0,000
101	210960831.S	Demontáž do sute - jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00010 t	ks	3,000	1,26	3,78	0,000

Celkom 19 268,16 8,978

ING. MIROSLAV MULARČÍK
MOVYROB
 Železničiarska 4, 080 01 PREŠOV
 IČO: 10739254 DIČ: 1020737850
 IČ DPH: SK 1020737850

ROZPOČET

Stavba: SOŠ železničná Košice
 Objekt: Sociálne zariadenie 2.NP
 Časť: Sociálne zariadenie - učiteľia 1

Objednávateľ: SOŠ železničná, Palackého 14, Košice
 Zhotoviteľ: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 8. 11. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 204,68 1,002

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 733,02 1,002

1	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	3,707	3,21	11,90	0,015
2	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	13,439	3,47	46,63	0,053
3	612460203.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	21,852	15,67	342,42	0,551
4	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástre (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	21,852	8,94	195,36	0,161
5	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	3,707	0,70	2,59	0,000
6	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	3,707	6,22	23,06	0,004
7	632452245.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	3,707	29,96	111,06	0,218

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 425,78 0,001

8	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch	m2	21,959	2,15	47,21	0,001
9	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,111	98,05	10,88	0,000
10	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	3,707	2,74	10,16	0,000
11	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	0,87	1,74	0,000
12	976082131.S	Vybúranie objímky, držiaka, vešiaka, záclonovej konzoly, z muriva tehlového, -0,00100t	ks	5,000	2,12	10,60	0,000
13	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	18,252	5,03	91,81	0,000
14	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	1,652	29,45	48,65	0,000
15	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	3,304	9,24	30,53	0,000
16	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,652	15,89	26,25	0,000
17	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,520	0,48	7,93	0,000
18	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,652	13,29	21,96	0,000
19	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,956	1,49	7,38	0,000
20	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,652	67,00	110,68	0,000

99 Presun hmôt HSV 45,88 0,000

21	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,002	45,79	45,88	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	-------	-------

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

PSV

Práce a dodávky PSV

2 526,53

0,587

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

68,50

0,001

22	722170801.S	Demontáž potrubia z rúrok z PPR do D 25 mm, -0,00058t	m	1,500	1,09	1,64	0,000
23	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	14,95	29,90	0,000
24	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,65	3,65	0,000
25	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	20,15	20,15	0,000
26	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	1,000	3,27	3,27	0,000
27	552270003900.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dĺ. 600 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	1,000	9,38	9,38	0,001
28	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,680	0,75	0,51	0,000

725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

503,68

0,016

29	000000001.P	Nepredvídané náklady ZTI	klp	1,000	150,00	150,00	0,000
30	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	1,000	40,91	40,91	0,000
31	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadliok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	1,000	7,62	7,62	0,000
32	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	46,31	46,31	0,000
33	642110004300.S	Umývadlo keramicke bežný typ	ks	1,000	112,11	112,11	0,014
34	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	1,000	2,40	2,40	0,000
35	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	1,000	5,58	5,58	0,000
36	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	10,96	10,96	0,000
37	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	1,000	77,17	77,17	0,001
38	725860820.S	Demontáž jednoduché zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	1,000	1,99	1,99	0,000
39	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	10,75	10,75	0,000
40	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	31,66	31,66	0,000
41	725991811.S	Demontáž konzoly jednoduché, -0,00500t	ks	3,000	1,76	5,28	0,000
42	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,118	0,30	0,94	0,000

733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

13,60

0,001

43	733160003.S	Montáž PP-R potrubia univerzálneho polyfúznym zváraním PN 20 D 20	m	1,500	7,62	11,43	0,000
44	286140023300.S	Rúra PP-R univerzálna D 20x2,3 mm dĺ. 4 m PN 20	m	1,500	1,31	1,97	0,001
45	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,134	1,50	0,20	0,000

763

Konštrukcie - drevostavby

15,30

0,000

46	763170010.S	Montáž revíznych dvierok pre SDK steny veľkosti do 0,10 m2	ks	1,000	7,48	7,48	0,000
47	283810000108	Dvierka vaňové plastové HACO VD 300x300 mm biele, DEK	ks	1,000	7,64	7,64	0,000
48	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	0,151	1,20	0,18	0,000

766

Konštrukcie stolárske

336,42

0,052

49	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených kridiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	2,000	1,03	2,06	0,000
50	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	25,33	50,66	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
51	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	23,10	46,20	0,002
52	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	2,000	118,75	237,50	0,050

771 Podlahy z dlaždíc 219,12 0,086

53	771541216.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore	m2	3,707	27,94	103,57	0,012
54	597740001910.S	Dlaždice keramické, gresové neglazované	m2	3,855	27,84	107,32	0,074
55	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,109	3,90	8,23	0,000

781 Obklady 1 277,14 0,424

56	781445126.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	18,252	33,42	609,98	0,057
57	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	19,347	30,29	586,02	0,358
58	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu	m	16,000	1,03	16,48	0,008
59	283410018280	Profil ukončovaci "L" 8 mm, 2,5 m	m	16,160	2,30	37,17	0,001
60	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,497	2,20	27,49	0,000

783 Nátery 23,33 0,001

61	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	2,184	10,68	23,33	0,001
----	-------------	---	----	-------	-------	-------	-------

784 Maľby 69,44 0,006

62	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	17,146	1,38	23,66	0,002
63	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	17,146	2,67	45,78	0,004

M Práce a dodávky M 25,32 0,000

21-M Elektromontáže 25,32 0,000

64	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	5,96	11,92	0,000
65	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	2,000	4,81	9,62	0,000
66	210960831.S	Demontáž do sute - jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00010 t	ks	3,000	1,26	3,78	0,000

Celkom 3 756,53 1,590

ING. MIROSLAV MULARČÍK
MOVYROB
Železničiarska 4, 080 01 PREŠOV
IČO: 10739254 DIČ: 1020737850
IČ DPH: SK 1020737850

ROZPOČET

Stavba: SOŠ železničná Košice

Objekt: Sociálne zariadenie 2.NP

Časť: Sociálne zariadenie - učiteľia 2

Objednávateľ: SOŠ železničná, Palackého 14, Košice

Zhotoviteľ: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 8. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 202,40

1,002

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

733,02

1,002

1	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	3,707	3,21	11,90	0,015
2	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	13,439	3,47	46,63	0,053
3	612460203.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	21,852	15,67	342,42	0,551
4	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástrek (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	21,852	8,94	195,36	0,161
5	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	3,707	0,70	2,59	0,000
6	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	3,707	6,22	23,06	0,004
7	632452245.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	3,707	29,96	111,06	0,218

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

423,50

0,001

8	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch	m2	21,959	2,15	47,21	0,001
9	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,111	98,05	10,88	0,000
10	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	3,707	2,74	10,16	0,000
11	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	0,87	1,74	0,000
12	976082131.S	Vybúranie objímky, držiaka, vešiaka, záclonovej konzoly, z muriva tehlového, -0,00100t	ks	4,000	2,12	8,48	0,000
13	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	18,252	5,03	91,81	0,000
14	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	1,651	29,45	48,62	0,000
15	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	3,302	9,24	30,51	0,000
16	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,651	15,89	26,23	0,000
17	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,510	0,48	7,92	0,000
18	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,651	13,29	21,94	0,000
19	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,953	1,49	7,38	0,000
20	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,651	67,00	110,62	0,000

99

Presun hmôt HSV

45,88

0,000

21	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,002	45,79	45,88	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	-------	-------

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

PSV

Práce a dodávky PSV

2 552,57

0,588

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

68,50

0,001

22	722170801.S	Demontáž potrubia z rúrok z PPR do D 25 mm, -0,00058t	m	1,500	1,09	1,64	0,000
23	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	14,95	29,90	0,000
24	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,65	3,65	0,000
25	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	20,15	20,15	0,000
26	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	1,000	3,27	3,27	0,000
27	552270003900.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dĺ. 600 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	1,000	9,38	9,38	0,001
28	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,680	0,75	0,51	0,000

725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

538,17

0,016

29	000000001.P	Nepredvídané náklady ZTI	klp	1,000	172,50	172,50	0,000
30	725110815.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb	1,000	11,99	11,99	0,000
31	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	1,000	40,91	40,91	0,000
32	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	1,000	7,62	7,62	0,000
33	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	46,31	46,31	0,000
34	642110004300.S	Umývadlo keramicke bežný typ	ks	1,000	112,11	112,11	0,014
35	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	1,000	2,40	2,40	0,000
36	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	1,000	5,58	5,58	0,000
37	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	10,96	10,96	0,000
38	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	1,000	77,17	77,17	0,001
39	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	1,000	1,99	1,99	0,000
40	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	10,75	10,75	0,000
41	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	31,66	31,66	0,000
42	725991811.S	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	3,000	1,76	5,28	0,000
43	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,118	0,30	0,94	0,000

733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

13,60

0,001

44	733160003.S	Montáž PP-R potrubia univerzálneho polyfúznym zvaraním PN 20 D 20	m	1,500	7,62	11,43	0,000
45	286140023300.S	Rúra PP-R univerzálna D 20x2,3 mm dĺ. 4 m PN 20	m	1,500	1,31	1,97	0,001
46	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,134	1,50	0,20	0,000

766

Konštrukcie stolárske

336,42

0,052

47	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	2,000	1,03	2,06	0,000
48	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	25,33	50,66	0,000
49	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	23,10	46,20	0,002
50	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	2,000	118,75	237,50	0,050

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

771
Podlahy z dlaždíc
219,12
0,086

51	771541216.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore	m2	3,707	27,94	103,57	0,012
52	597740001910.S	Dlaždice keramické, gresové neglazované	m2	3,855	27,84	107,32	0,074
53	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,109	3,90	8,23	0,000

781
Obklady
1 283,99
0,425

54	781445126.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	18,252	33,42	609,98	0,057
55	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	19,347	30,29	586,02	0,358
56	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu	m	18,000	1,03	18,54	0,009
57	283410018280	Profil ukončovaci "L" 8 mm, 2,5 m	m	18,180	2,30	41,81	0,001
58	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,564	2,20	27,64	0,000

783
Nátery
23,33
0,001

59	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	2,184	10,68	23,33	0,001
----	-------------	---	----	-------	-------	-------	-------

784
Maľby
69,44
0,006

60	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	17,146	1,38	23,66	0,002
61	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	17,146	2,67	45,78	0,004

M
Práce a dodávky M
25,32
0,000
21-M
Elektromontáže
25,32
0,000

62	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	5,96	11,92	0,000
63	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	2,000	4,61	9,62	0,000
64	210960831.S	Demontáž do sute - jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00010 t	ks	3,000	1,26	3,78	0,000

Celkom
3 780,29
1,590

ING. MIROSLAV MULARČÍK
MOVYROB
 Železničiarska 4, 080 01 PREŠOV
 IČO: 10739254 DIČ: 1020737850
 IČ DPH: SK 1020737850

ROZPOČET

Stavba: SOŠ železničná Košice

Objekt: Sociálne zariadenie 2.NP

Časť: Sociálne zariadenie - žiaci

Objednávateľ: SOŠ železničná, Palackého 14, Košice

Zhotoviteľ: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 8. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

5 303,83

5,191

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 358,68

5,188

1	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	22,638	3,21	72,67	0,094
2	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	58,044	3,47	201,41	0,231
3	612460203.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	62,823	15,67	984,44	1,583
4	612460242.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	62,823	12,98	815,44	1,484
5	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástre (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	62,823	8,94	561,64	0,462
6	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	22,638	0,70	15,85	0,000
7	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	4,663	6,22	29,00	0,005
8	632452245.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	22,638	29,96	678,23	1,329

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 707,41

0,003

9	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch	m2	85,461	2,15	183,74	0,003
10	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,679	98,05	66,58	0,000
11	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	22,638	2,74	62,03	0,000
12	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do súti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	0,87	4,35	0,000
13	974042576.S	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 200 mm a šírky do 300 mm, -0,13200t	m	0,900	28,00	25,20	0,000
14	976082131.S	Vybúranie objímky, držiaka, vešiaka, záclonovej konzoly, z muriva tehlového, -0,00100t	ks	8,000	2,12	16,96	0,000
15	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	62,823	5,03	316,00	0,000
16	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	6,732	29,45	198,26	0,000
17	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	13,464	9,24	124,41	0,000
18	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,732	15,89	106,97	0,000
19	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	67,320	0,48	32,31	0,000
20	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,732	13,29	89,47	0,000
21	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	20,196	1,49	30,09	0,000
22	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,732	67,00	451,04	0,000

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

99 Presun hmôt HSV 237,74 0,000

23	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	5,192	45,79	237,74	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 10 952,95 2,285

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 359,50 0,003

24	721172369.S	Montáž zátky HT potrubia DN 40	ks	7,000	4,29	30,03	0,000
25	286540019500.S	Zátka hrdlová HT DN 40, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	7,000	0,33	2,31	0,000
26	721210812.S	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 70, -0,02756t	ks	3,000	7,85	23,55	0,000
27	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	3,000	11,28	33,84	0,001
28	286630023000.S	Podlahový vpust variabilný odtok DN 75, mriežka/krytka nerez	ks	3,000	88,62	265,86	0,002
29	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,556	1,10	3,91	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 136,99 0,002

30	722170801.S	Demontáž potrubia z rúrok z PPR do D 25 mm, -0,00058t	m	3,000	1,09	3,27	0,000
31	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	14,95	59,80	0,000
32	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	2,000	3,65	7,30	0,000
33	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	20,15	40,30	0,001
34	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	2,000	3,27	6,54	0,000
35	552270003900.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dl. 600 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	2,000	9,38	18,76	0,002
36	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,360	0,75	1,02	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 2 338,72 0,107

37	000000001.P	Nepredvídane náklady ZTI	klp	1,000	545,00	545,00	0,000
38	725110815.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb	2,000	11,99	23,98	0,000
39	725119109.S	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	4,000	15,76	63,04	0,000
40	642370001000.S	Splachovač tlakový privod 1/2 "	ks	4,000	101,26	405,04	0,060
41	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	2,000	40,91	81,82	0,001
42	725129201.S	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže	ks	4,000	28,83	115,32	0,000
43	725130812.S	Demontáž pisoárového státi, jeden diel, na ďalšie použitie	súb	4,000	20,87	83,48	0,000
44	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	6,000	7,62	45,72	0,000
45	725219501.S	Montáž umývadla keramického zabudovaného do pultu, bez výtokovej armatúry	ks	3,000	34,02	102,06	0,001
46	642130000700.S	Umývadlo keramické nábytkové	ks	3,000	90,21	270,63	0,041
47	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	2,000	2,40	4,80	0,000
48	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	7,000	5,58	39,06	0,000
49	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	3,000	10,96	32,88	0,000
50	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	3,000	77,17	231,51	0,003
51	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	7,000	1,99	13,93	0,000
52	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	3,000	10,75	32,25	0,000
53	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	3,000	31,66	94,98	0,001
54	725869370.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40 mm	ks	4,000	9,90	39,60	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
55	551620010800.S	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 40	ks	4,000	25,91	103,64	0,001
56	725991811.S	Demontáž konzoly jednodušej, -0,00500t	ks	3,000	1,76	5,28	0,000
57	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,679	0,30	4,70	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 27,19 0,001

58	733160003.S	Montáž PP-R potrubia univerzálneho polyfúznym zváraním PN 20 D 20	m	3,000	7,62	22,86	0,000
59	286140023300.S	Rúra PP-R, univerzálna D 20x2,3 mm dl. 4 m PN 20	m	3,000	1,31	3,93	0,001
60	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,268	1,50	0,40	0,000

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 86,86 0,000

61	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	1,000	25,24	25,24	0,000
62	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	60,21	60,21	0,000
63	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,855	1,65	1,41	0,000

766 Konštrukcie stolárske 1 873,26 0,156

64	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	6,000	1,03	6,18	0,000
65	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	6,000	25,33	151,98	0,000
66	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	6,000	23,10	138,60	0,006
67	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	6,000	118,75	712,50	0,150
68	766820000.P	D + M pultu pod umývadlá	kpl	1,000	864,00	864,00	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 1 338,20 0,524

69	771541216.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore	m2	22,638	27,94	632,51	0,072
70	597740001910.S	Dlaždice keramické, gresové neglazované	m2	23,544	27,84	655,46	0,452
71	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,880	3,90	50,23	0,000

781 Obklady 4 395,65 1,461

72	781445126.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	62,823	33,42	2 099,54	0,198
73	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	66,592	30,29	2 017,07	1,233
74	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu	m	55,000	1,03	56,65	0,028
75	283410018280	Profil ukončovaci "L" 8 mm, 2,5 m	m	55,550	2,30	127,77	0,002
76	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	43,010	2,20	94,62	0,000

783 Nátery 69,98 0,002

77	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	6,552	10,68	69,98	0,002
----	-------------	---	----	-------	-------	-------	-------

784 Maľby 326,60 0,029

78	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	80,642	1,38	111,29	0,010
79	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	80,642	2,67	215,31	0,019

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

M Práce a dodávky M 36,09 0,000

21-M Elektromontáže 36,09 0,000

80	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	3,000	5,96	17,88	0,000
81	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	3,000	4,81	14,43	0,000
82	210960831.S	Demontáž do sute - jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00010 t	ks	3,000	1,26	3,78	0,000

Celkom 16 292,87 7,477

ING. MIROSLAV MULARČÍK
MOVYROB
 Železničiarska 4, 080 01 PREŠOV
 IČO: 10739254 DIČ: 1020737850
 IČ DPH: SK 1020737850

ROZPOČET

Stavba: SOŠ železničná Košice

Objekt: Sociálne zariadenie 3.NP

Časť: Sociálne zariadenie - učiteľia 1

Objednávateľ: SOŠ železničná, Palackého 14, Košice

Zhotoviteľ: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 8. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 219,94

1,002

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

733,02

1,002

1	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	3,707	3,21	11,90	0,015
2	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	13,439	3,47	46,63	0,053
3	612460203.S	Vnútoraná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	21,852	15,67	342,42	0,551
4	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástreš (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	21,852	8,94	195,36	0,161
5	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	3,707	0,70	2,59	0,000
6	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	3,707	6,22	23,06	0,004
7	632452245.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	3,707	29,96	111,06	0,218

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

441,04

0,001

8	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch	m2	21,959	2,15	47,21	0,001
9	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,111	98,05	10,88	0,000
10	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	3,707	2,74	10,16	0,000
11	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	0,87	1,74	0,000
12	976082131.S	Vybúranie objímky, držiaka, vešiaka, záclonovej konzoly, z muríva tehlového, -0,00100t	ks	5,000	2,12	10,60	0,000
13	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	18,252	5,03	91,81	0,000
14	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	1,652	29,45	48,65	0,000
15	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	4,956	9,24	45,79	0,000
16	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,652	15,89	26,25	0,000
17	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,520	0,48	7,93	0,000
18	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,652	13,29	21,96	0,000
19	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,956	1,49	7,38	0,000
20	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,652	67,00	110,68	0,000

99

Presun hmôt HSV

45,88

0,000

21	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,002	45,79	45,88	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	-------	-------

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

PSV

Práce a dodávky PSV

2 568,01

0,586

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

68,50

0,001

22	722170801.S	Demontáž potrubia z rúrok z PPR do D 25 mm, -0,00058t	m	1,500	1,09	1,64	0,000
23	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	14,95	29,90	0,000
24	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,65	3,65	0,000
25	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	20,15	20,15	0,000
26	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	1,000	3,27	3,27	0,000
27	552270003900.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dl. 600 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	1,000	9,38	9,38	0,001
28	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,680	0,75	0,51	0,000

725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

538,17

0,016

29	000000001.P	Nepredvídané náklady ZTI	klp	1,000	172,50	172,50	0,000
30	725110815.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb	1,000	11,99	11,99	0,000
31	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	1,000	40,91	40,91	0,000
32	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	1,000	7,62	7,62	0,000
33	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	46,31	46,31	0,000
34	642110004300.S	Umývadlo keramicke bežný typ	ks	1,000	112,11	112,11	0,014
35	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	1,000	2,40	2,40	0,000
36	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	1,000	5,58	5,58	0,000
37	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	10,96	10,96	0,000
38	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	1,000	77,17	77,17	0,001
39	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	1,000	1,99	1,99	0,000
40	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	10,75	10,75	0,000
41	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	31,66	31,66	0,000
42	725991811.S	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	3,000	1,76	5,28	0,000
43	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,118	0,30	0,94	0,000

733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

13,60

0,001

44	733160003.S	Montáž PP-R potrubia univerzálneho polyfúznym zváraním PN 20 D 20	m	1,500	7,62	11,43	0,000
45	286140023300.S	Rúra PP-R univerzálna D-20x2,3 mm dl. 4 m PN 20	m	1,500	1,31	1,97	0,001
46	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,134	1,50	0,20	0,000

763

Konštrukcie - drevostavby

29,15

0,001

47	763170010.S	Montáž revíznych dvierok pre SDK steny veľkosti do 0,10 m2	ks	2,000	7,48	14,96	0,000
48	283810000106	Dvierka vaňové plastové HACO VD 200x300 mm biele, DEK	ks	2,000	6,92	13,84	0,000
49	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	0,288	1,20	0,35	0,000

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

766
Konštrukcie stolárske
336,42
0,052

50	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	2,000	1,03	2,06	0,000
51	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	25,33	50,66	0,000
52	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	23,10	46,20	0,002
53	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	2,000	118,75	237,50	0,050

771
Podlahy z dlaždíc
219,12
0,086

54	771541216.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore	m2	3,707	27,94	103,57	0,012
55	597740001910.S	Dlaždice keramické, gresové neglazované	m2	3,855	27,84	107,32	0,074
56	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,109	3,90	8,23	0,000

781
Obklady
1 270,28
0,423

57	781445126.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	18,252	33,42	609,98	0,057
58	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	19,347	30,29	586,02	0,358
59	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu	m	14,000	1,03	14,42	0,007
60	283410018280	Profil ukončovaci "L" 8 mm, 2,5 m	m	14,140	2,30	32,52	0,001
61	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,429	2,20	27,34	0,000

783
Nátery
23,33
0,001

62	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	2,184	10,68	23,33	0,001
----	-------------	---	----	-------	-------	-------	-------

784
Maľby
69,44
0,006

63	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	17,146	1,38	23,66	0,002
64	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	17,146	2,67	45,78	0,004

M
Práce a dodávky M
25,32
0,000
21-M
Elektromontáže
25,32
0,000

65	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	5,96	11,92	0,000
66	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	2,000	4,81	9,62	0,000
67	210960831.S	Demontáž do sute - jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00010 t	ks	3,000	1,26	3,78	0,000

Celkom
3 813,27
1,589

ROZPOČET

Stavba: SOŠ železničná Košice

Objekt: Sociálne zariadenie 3.NP

Časť: Sociálne zariadenie - učiteľia 2

Objednávateľ: SOŠ železničná, Palackého 14, Košice

Zhotoviteľ: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 8. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 217,66

1,002

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

733,02

1,002

1	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	3,707	3,21	11,90	0,015
2	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	13,439	3,47	46,63	0,053
3	612460203.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	21,852	15,67	342,42	0,551
4	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástre (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	21,852	8,94	195,36	0,161
5	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	3,707	0,70	2,59	0,000
6	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	3,707	6,22	23,06	0,004
7	632452245.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	3,707	29,96	111,06	0,218

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

438,76

0,001

8	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch	m2	21,959	2,15	47,21	0,001
9	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,111	98,05	10,88	0,000
10	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	3,707	2,74	10,16	0,000
11	968061125.S	Vývesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	0,87	1,74	0,000
12	976082131.S	Vybúranie objímky, držiaka, vešiaka, záclonovej konzoly, z muriva tehlového, -0,00100t	ks	4,000	2,12	8,48	0,000
13	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	18,252	5,03	91,81	0,000
14	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	1,651	29,45	48,62	0,000
15	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	4,953	9,24	45,77	0,000
16	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,651	15,89	26,23	0,000
17	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,510	0,48	7,92	0,000
18	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,651	13,29	21,94	0,000
19	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,953	1,49	7,38	0,000
20	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,651	67,00	110,62	0,000

99

Presun hmôt HSV

45,88

0,000

21	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,002	45,79	45,88	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	-------	-------

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

PSV
Práce a dodávky PSV
2 552,60
0,588
722
Zdravotechnika - vnútorný vodovod
68,50
0,001

22	722170801.S	Demontáž potrubia z rúrok z PPR do D 25 mm, -0,00058t	m	1,500	1,09	1,64	0,000
23	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	14,95	29,90	0,000
24	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,65	3,65	0,000
25	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	20,15	20,15	0,000
26	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	1,000	3,27	3,27	0,000
27	552270003900.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dl. 600 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	1,000	9,38	9,38	0,001
28	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,680	0,75	0,51	0,000

725
Zdravotechnika - zariadenie predmety
538,20
0,016

29	000000001.P	Nepredvídané náklady ZTI	klp	1,000	172,50	172,50	0,000
30	725110815.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb	1,000	11,99	11,99	0,000
31	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	1,000	40,91	40,91	0,000
32	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	1,000	7,62	7,62	0,000
33	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	46,31	46,31	0,000
34	642110004300.S	Umývadlo keramicke bežný typ	ks	1,000	112,11	112,11	0,014
35	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	1,000	2,40	2,40	0,000
36	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	1,000	5,58	5,58	0,000
37	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	10,96	10,96	0,000
38	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	1,000	77,17	77,17	0,001
39	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	1,000	1,99	1,99	0,000
40	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000	10,75	10,75	0,000
41	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000	31,66	31,66	0,000
42	725991811.S	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	3,000	1,76	5,28	0,000
43	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,238	0,30	0,97	0,000

733
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie
13,60
0,001

44	733160003.S	Montáž PP-R potrubia univerzálneho polyfúznym zvaráním PN 20 D 20	m	1,500	7,62	11,43	0,000
45	286140023300.S	Rúra PP-R univerzálna D 20x2,3 mm dl. 4 m PN 20	m	1,500	1,31	1,97	0,001
46	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,134	1,50	0,20	0,000

766
Konštrukcie stolárske
336,42
0,052

47	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	2,000	1,03	2,06	0,000
48	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	25,33	50,66	0,000
49	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	23,10	46,20	0,002
50	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	2,000	118,75	237,50	0,050

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

771 Podlahy z dlaždíc

219,12 0,086

51	771541216.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore	m2	3,707	27,94	103,57	0,012
52	597740001910.S	Dlaždice keramické, gresové neglazované	m2	3,855	27,84	107,32	0,074
53	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,109	3,90	8,23	0,000

781 Obklady

1 283,99 0,425

54	781445126.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	18,252	33,42	609,98	0,057
55	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	19,347	30,29	586,02	0,358
56	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu	m	18,000	1,03	18,54	0,009
57	283410018280	Profil ukončovaci "L" 8 mm, 2,5 m	m	18,180	2,30	41,81	0,001
58	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,564	2,20	27,64	0,000

783 Nátery

23,33 0,001

59	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	2,184	10,68	23,33	0,001
----	-------------	---	----	-------	-------	-------	-------

784 Maľby

69,44 0,006

60	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	17,146	1,38	23,66	0,002
61	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	17,146	2,67	45,78	0,004

M Práce a dodávky M

25,32 0,000

21-M Elektromontáže

25,32 0,000

62	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	5,96	11,92	0,000
63	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	2,000	4,81	9,62	0,000
64	210960831.S	Demontáž do sute - jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00010 t	ks	3,000	1,26	3,78	0,000

Celkom

3 795,58 1,590

ING. MIROSLAV MULARČÍK
MOVYROB
 Železničarska 4, 080 01 PREŠOV
 IČO: 10739254 DIČ: 1020737850
 IČ DPH: SK 1020737850

ROZPOČET

Stavba: SOŠ železničná Košice

Objekt: Sociálne zariadenie 3.NP

Časť: Sociálne zariadenie - žiaci

Objednávateľ: SOŠ železničná, Palackého 14, Košice

Zhotoviteľ: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 8. 11. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

5 421,75

5,191

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 358,68

5,188

1	611421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	22,638	3,21	72,67	0,094
2	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	58,044	3,47	201,41	0,231
3	612460203.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	62,823	15,67	984,44	1,583
4	612460242.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	62,823	12,98	815,44	1,484
5	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástrek (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	62,823	8,94	561,64	0,462
6	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	22,638	0,70	15,85	0,000
7	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	4,663	6,22	29,00	0,005
8	632452245.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	22,638	29,96	678,23	1,329

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 760,02

0,003

9	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch	m2	85,461	2,15	183,74	0,003
10	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,679	98,05	66,58	0,000
11	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	22,638	2,74	62,03	0,000
12	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	0,87	4,35	0,000
13	974042576.S	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 200 mm a šírky do 300 mm, -0,13200t	m	0,900	28,00	25,20	0,000
14	976082131.S	Vybúranie objímky, držiaka, vešiaka, záclonovej konzoly, z muriva tehlového, -0,00100t	ks	8,000	2,12	16,96	0,000
15	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	62,823	5,03	316,00	0,000
16	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	6,673	29,45	196,52	0,000
17	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	20,019	9,24	184,98	0,000
18	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,673	15,89	106,03	0,000
19	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	66,730	0,48	32,03	0,000
20	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,673	13,29	88,68	0,000
21	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	20,019	1,49	29,83	0,000
22	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,673	67,00	447,09	0,000

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

99 Presun hmôt HSV 303,05 0,000

23	998012022.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 12 m	t	5,191	12,59	65,35	0,000
24	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	5,191	45,79	237,70	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 9 975,27 2,195

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 326,81 0,003

25	721210812.S	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 70, -0,02756t	ks	3,000	7,85	23,55	0,000
26	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	3,000	11,28	33,84	0,001
27	286630023000.S	Podlahový vpust variabilný odtok DN 75, mriežka/krytka nerez	ks	3,000	88,62	265,86	0,002
28	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,233	1,10	3,56	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 136,99 0,002

29	722170801.S	Demontáž potrubia z rúrok z PPR do D 25 mm, -0,00058t	m	3,000	1,09	3,27	0,000
30	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	14,95	59,80	0,000
31	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	2,000	3,65	7,30	0,000
32	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	20,15	40,30	0,001
33	722221425.S	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8	ks	2,000	3,27	6,54	0,000
34	552270003900.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dl. 600 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	2,000	9,38	18,76	0,002
35	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,360	0,75	1,02	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 1 587,32 0,046

36	725110815.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb	2,000	11,99	23,98	0,000
37	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	2,000	40,91	81,82	0,001
38	725130812.S	Demontáž pískového státi, jeden diel, na ďalšie použitie	súb	4,000	20,87	83,48	0,000
39	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	3,000	7,62	22,86	0,000
40	725219501.S	Montáž umývadla keramickeho zabudovaného do pultu, bez výtokovej armatúry	ks	3,000	34,02	102,06	0,001
41	642130000700.S	Umývadlo keramicke nábytkové	ks	3,000	90,21	270,63	0,041
42	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	2,000	2,40	4,80	0,000
43	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	7,000	5,58	39,06	0,000
44	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	3,000	10,96	32,88	0,000
45	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	3,000	77,17	231,51	0,003
46	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	7,000	1,99	13,93	0,000
47	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	3,000	10,75	32,25	0,000
48	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	3,000	31,66	94,98	0,001
49	725991811.S	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	3,000	1,76	5,28	0,000
50	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9,337	0,30	2,80	0,000
51	000000001.P	Nepredvídané náklady ZTI	klp	1,000	545,00	545,00	0,000

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

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 27,19 0,001

52	733160003.S	Montáž PP-R potrubia univerzálneho polyfúznym zváraním PN 20 D 20	m	3,000	7,62	22,86	0,000
53	286140023300.S	Rúra PP-R, univerzálna D 20x2,3 mm dl. 4 m PN 20	m	3,000	1,31	3,93	0,001
54	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,268	1,50	0,40	0,000

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 86,86 0,000

55	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	1,000	25,24	25,24	0,000
56	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	60,21	60,21	0,000
57	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,855	1,65	1,41	0,000

766 Konštrukcie stolárske 1 705,05 0,130

58	766660011.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	5,000	1,03	5,15	0,000
59	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	5,000	25,33	126,65	0,000
60	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	5,000	23,10	115,50	0,005
61	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voššina, povrch fólia, plné	ks	5,000	118,75	593,75	0,125
62	766820000.P	D + M pultu pod umývadlá	kpl	1,000	864,00	864,00	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 1 338,20 0,524

63	771541216.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore	m2	22,638	27,94	632,51	0,072
64	597740001910.S	Dlaždice keramické, gresové neglazované	m2	23,544	27,84	655,46	0,452
65	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,880	3,90	50,23	0,000

781 Obklady 4 381,94 1,459

66	781445126.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	62,823	33,42	2 099,54	0,198
67	597640001800.S	Obkladačky keramické	m2	66,592	30,29	2 017,07	1,233
68	781491111.S	Montáž profilov pre obklad do tmelu	m	51,000	1,03	52,53	0,026
69	283410018280	Profil ukončovaci "L" 8 mm, 2,5 m	m	51,510	2,30	118,47	0,002
70	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	42,876	2,20	94,33	0,000

783 Nátery 58,31 0,001

71	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	5,460	10,68	58,31	0,001
----	-------------	---	----	-------	-------	-------	-------

784 Maľby 326,60 0,029

72	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	80,642	1,38	111,29	0,010
73	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	80,642	2,67	215,31	0,019

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

M Práce a dodávky M 36,09 0,000

21-M Elektromontáže 36,09 0,000

74	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	3,000	5,96	17,88	0,000
75	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	3,000	4,81	14,43	0,000
76	210960831.S	Demontáž do sute - jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00010 t	ks	3,000	1,26	3,78	0,000

Celkom 15 433,11 7,387

ING. MIROSLAV MULARČÍK
MOVYROB
 Železničiarska 4, 080 01 PREŠOV
 IČO: 10739254 DIČ: 1020737850
 IČ DPH: SK 1020737850